Catalogue no. 92-354-XPB

# Census Metropolitan Areas, **Census Agglomerations and Census Tracts**

Reference Maps

N° 92-354-XPB au catalogue

Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement

Cartes de référence





SPEC



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



Statistics Canada

# Census Metropolitan Areas, Census Agglomerations and Census Tracts

Reference Maps

Statistique Canada

Régions
métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement

Cartes de référence

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

@Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**April 1997** 

Price: Canada: \$90.00 United States: US \$90.00 Other Countries: US \$90.00

Catalogue No. 92-354-XPB

ISBN 0-660-59284-3

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K14 0 TE.

Avril 1997

Prix : Canada : 90 \$ États-Unis : 90 \$ US Autres pays : 90 \$ US

Nº 92-354-XPB au catalogue

ISBN 0-660-59284-3

Ottawa

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Glatistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

# Canadian Cataloguing in Publication Data

Main entry under title:

Census metropolitan areas, census agglomerations and census tracts = Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement

(Reference maps = Cartes de référence) Text in English and French. ISBN 0-660-59284-3 CS92-354-XPB

Census districts -- Canada -- Maps.
 Canada -- Census, 1996 -- Maps.
 Is Statistics Canada. II. Title: Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement. III. Series.

HA745 C46 1997 307.2'16'0971022 C97-988007-6E

# How to Cite This Document

Statistics Canada. <u>Census Metropolitan Areas, Census Agglomerations and Census Tracts.</u> Ottawa: Industry Canada, 1997. 1996 Census of Canada. Catalogue number 92-354-XPB.

Données de catalogage avant publication (Canada)

Vedette principale au titre:

Census metropolitan areas, census agglomerations and census tracts = Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement

(Reference maps = Cartes de référence) Texte en anglais et en français. ISBN 0-660-59284-3 CS92-354-XPB

Districts de recensement -- Canada -- Cartes. 2. Canada -- Recensement, 1996 -- Cartes. I. Statistique Canada. II. Titre : Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement. III. Collection.

HA745 C46 1997 307.2'16'0971022 C97-988007-6F

# Pour citer ce document

Statistique Canada. <u>Régions métropolitaines de</u> recensement, agglomérations de recensement et <u>secteurs de recensement</u>. Ottawa: Industrie Canada, 1997. Recensement du Canada de 1996. Numéro 92-354-XPB au catalogue.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials. ANSI Z39.48-1984

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48-1984

0

# **Table of Contents**

# Table des matières

	D		_
	Page		Page
Introductory Material		Documents d'introduction	
Introduction	1	Introduction	1
Organization of the Publication	1	Structure de la publication	1
Content Considerations	1	Considérations relatives au contenu	1
Reference Material		Documents de référence	
Definitions	3	Définitions	13
Data Quality	4	Qualité des données	15
Contacts		Pour renseignements	
Reference Products – 1996 Census	7	Produits de référence - Recensement de 1996	17
Regional Reference Centres	8	Centres régionaux de consultation	18
Depository Libraries	9	Bibliothèques de dépôt	19
Additional References and Services	11	Autres références et services	21
Reference Maps		Cartes de référence	
Canada CMA/CA		Canada RMR/AR	
Abbotsford CA (B.C.)		Abbotsford AR (CB.)	
Barrie CA (Ont.)		Barrie AR (Ont.)	
Belleville CA (Ont.)		Belleville AR (Ont.)	
Brantford CA (Ont.)		Brantford AR (Ont.)	
Calgary CMA (Alta.)		Calgary RMR (Alb.)	
Chicoutimi – Jonquière CMA (Que.)		Chicoutimi – Jonquière RMR (Qc)	
Edmonton CMA (Alta.) Guelph CA (Ont.)		Edmonton RMR (Alb.) Guelph AR (Ont.)	
Halifax CMA (N.S.)		Halifax RMR (NÉ.)	
Hamilton CMA (Ont.)		Hamilton RMR (Ont.)	
Kamloops CA (B.C.)		Kamloops AR (CB.)	
Kelowna CA (B.C.)		Kelowna AR (CB.)	
Kingston CA (Ont.)		Kingston AR (Ont.)	
Kitchener CMA (Ont.)		Kitchener RMR (Ont.)	
Lethbridge CA (Alta.)		Lethbridge AR (Alb.)	
London CMA (Ont.)		London RMR (Ont.)	
Moncton CA (N.B.)		Moncton AR (NB.)	
Montréal CMA (Que.)		Montréal RMR (Qc)	
Nanaimo CA (B.C.)		Nanaimo AR (CB.)	
North Bay CA (Ont.)		North Bay AR (Ont.)	
Oshawa CMA (Ont.)		Oshawa RMR (Ont.)	
Ottawa – Hull CMA (Ont Que.)		Ottawa – Hull RMR (Ont. – Qc) Peterborough AR (Ont.)	
Peterborough CA (Ont.)		Prince George AR (CB.)	
Prince George CA (B.C.) Québec CMA (Que.)		Québec RMR (Qc)	
Red Deer CA (Alta.)		Red Deer AR (Alb.)	
Regina CMA (Sask.)		Regina RMR (Sask.)	
riogina onti (odore)			

# Table of Contents - concluded

St. Catharines – Niagara CMA (Ont.)
St. John's CMA (Nfld.)
Saint John CMA (N.B.)
Saint-Jean-sur-Richelieu CA (Que.)
Sarnia CA (Ont.)
Saskatoon CMA (Sask.)
Sault Ste. Marie CA (Ont.)
Sherbrooke CMA (Que.)
Sudbury CMA (Ont.)
Thunder Bay CMA (Ont.)
Trointo CMA (Ont.)
Trois-Rivières CMA (Que.)
Vancouver CMA (B.C.)
Vindsor CMA (B.C.)
Windsor CMA (Ont.)

Winnipeg CMA (Man.)

# Table des matières - fin

St. Catharines - Niagara RMR (Ont.) St. John's RMR (T.-N.) Saint John RMR (N.-B.) Saint-Jean-sur-Richelieu AR (Qc) Sarnia AR (Ont.) Saskatoon RMR (Sask.) Sault Ste. Marie AR (Ont.) Sherbrooke RMR (Qc) Sudbury RMR (Ont.) Thunder Bay RMR (Ont.) Toronto RMR (Ont.) Trois-Rivières RMR (Qc) Vancouver RMR (C.-B.) Victoria RMR (C.-B.) Windsor RMR (Ont.) Winnipeg RMR (Man.)

# Preface

The Census of Population produces many different products and services, including a series of reference products to help clients understand and interpret census data. Reference maps illustrate the various geographic areas of the 1996 Census and their boundaries. This publication includes the set of reference maps which shows the boundaries of census tracts in each of the census metropolitan areas and the larger census agglomerations that are part of the Census Tract Program.

Maps showing census division and census subdivision boundaries are available as a separate publication (Catalogue No. 12-572-XPB). Maps showing the other census geographic areas are available upon request from your nearest Regional Reference Centre.

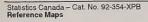
Statistics Canada would like to thank the millions of people across the nation who completed their census questionaires on May 14, 1996, and made this publication and future census products possible.

# Préface

Le Recensement de la population se traduit par de nombreux produits et services, notamment une série de produits de référence pour aider les clients à comprendre et à interpréter les données du recensement. Les cartes de référence illustrent les diverses régions géographiques du recensement de 1996 et leurs limites. La présente publication renferme la série des cartes de référence montrant les limites des secteurs de recensement dans chacune des régions métropolitaines de recensement et des grandes agglomérations de recensement comprises dans le Programme des secteurs de recensement.

Les cartes montrant les limites des divisions de recensement et des subdivisions de recensement sont offertes dans une publication distincte (nº 12-572-XPB au catalogue). Vous pouvez obtenir des cartes illustrant d'autres régions géographiques de recensement en vous adressant au centre régional de consultation le plus près.

Statistique Canada tient à remercier les millions de personnes dans tout le Canada qui ont rempli le questionnaire du recensement le 14 mai 1996 et qui, ce faisant, ont contribué à la production de la présente publication et rendront possible la réalisation des autres produits du recensement.



# Introduction

The maps show the names and boundaries of all census metropolitan areas (CMAs) and census agglomerations (CAs) that are part of the Census Tract Program. Also depicted are the census tract (CT) names and boundaries, and the urban core, urban fringe and rural fringe. As well, census subdivision (CSD) names and boundaries are shown. Where applicable, primary census metropolitan areas (PCMAs) and primary census agglomerations (PCAs) are also identified on the maps.

Users should note that geographic area features (names and boundaries) are subject to change from one census to the next (merging or annexation of census subdivisions, changes in name or status, redrawing of census subdivision boundaries). Since the geographic framework is used for purposes of census data collection, the geographic reference date must be set several months before the census date so that all changes may be incorporated on time. For the 1996 Census, the geographic reference date is January 1, 1996.

The maps in this series were produced by the Geography Division of Statistics Canada.

# Organization of the Publication

This publication presents, in alphabetical order, the reference maps for the 25 census metropolitan areas and the 18 tracted census agglomerations. Maps are not produced for census agglomerations that are not tracted. Census tract names and boundaries are shown on all the maps. The publication also contains a map of Canada displaying the location of all the census metropolitan areas and census agglomerations.

# **Content Considerations**

The maps are designed to enable users to identify the general location and limits of the geographic areas used in the 1996 Census data publications. The maps should not be used for digitizing purposes nor to determine the precise location of boundaries of geographic areas. They are not designed to serve as a detailed legal or cadastral representation of the geographic areas.

#### Introduction

Les cartes présentées ici contiennent le nomet les limites des régions métropolitaines de recensement (RMR) et des agglomérations de recensement (AR) comprises dans le Programme des secteurs de recensement. On y trouve aussi le nom et les limites des secteurs de recensement (SR), ainsi que le noyau urbain, la banlieue urbaine et la banlieue rurale. Le nom et les limites des subdivisions de recensement (SDR) sont également indiqués. S'il y a lieu, les régions métropolitaines de recensement primaires (RMRP) et les agolomérations de recensement primaires (ARP) sont aussi représentées sur les cartes.

Les utilisateurs doivent prendre note que les caractéristiques des régions géographiques (noms et limites) peuvent changer d'un recensement à l'autre (fusions ou annexions de subdivisions de recensement, changements de nom ou de genre, nouvelle délimitation des subdivisions de recensement). Puisque le cadre géographique est utilisé aux fins de la collecte des données du recensement, la date de référence géographique doit être fixée plusieurs mois avant la date du recensement pour que tous les changements soient intégrés à temps. Pour le recensement de 1996, la date de référence géographique est le 1er janvier 1996.

Les cartes de la présente série ont été produites par la Division de la géographie de Statistique Canada.

# Structure de la publication

La présente publication contient, par ordre alphabétique, les cartes de référence des 25 régions métropolitaines de recensement et des 18 agglomérations de recensement subdivisées en secteurs de recensement. Aucune carte n'est produite pour les agglomérations de recensement qui ne sont pas subdivisées en secteurs de recensement. Les noms et les limites des secteurs de recensement sont indiqués sur toutes les cartes. La publication contient en outre une carte du Canada sur laquelle figure l'emplacement de toutes les régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement

# Considérations relatives au contenu

Les cartes sont conçues de façon à permettre aux utilisateurs de déterminer l'emplacement général et les limites approximatives des régions géographiques dont il est question dans les publications de données du recensement de 1996. Ces cartes ne doivent pas être utilisées aux fins de numérisation ni pour déterminer l'emplacement exact des limites des régions géographiques. Elles ne sont pas conçues pour servir de représentation légale ou cadastrale détaillée des régions géographiques.



# **Definitions**

Geographic terms and concepts are presented here in summary form only. Users should refer to the 1996 Census Dictionary (Catalogue No. 92-351-XPE) for the full definitions and additional remarks related to these concepts.

# Census Agglomeration (CA)

A census agglomeration (CA) is a large urban area (known as the urban core) together with adjacent urban and rural areas (known as urban and rural fringes) that have a high degree of social and economic integration with the urban core. A CA has an urban core population of at least 10,000, based on the previous census. However, if the population of the urban core of a CA declines below 10,000, the CA is retired. Once a CA attains an urban core population of at least 100,000, based on the previous census, it is eligible to become a census metropolitan area (CMA). CAs that have urban cores of at least 50,000, based on the previous census, are subdivided into census tracts. Census tracts are maintained for CAs even if the population of the urban cores subsequently fall below 50,000. A CA may be consolidated with adjacent CAs if they are socially and economically integrated. This new grouping is called a consolidated census agglomeration and the component CAs are called primary census agglomerations (PCAs).

# Census Division (CD)

Census division (CD) is the general term applied to areas established by provincial law which are intermediate geographic areas between the municipality (census subdivision) and the province level. Census divisions represent counties, regional districts, regional municipalities and other types of provincially legislated areas.

In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, provincial law does not provide for these administrative geographic areas. Therefore, census divisions have been created by Statistics Canada in cooperation with these provinces for the dissemination of statistical data. In the Yukon Territory, the census division is equivalent to the entire territory.

# Census Metropolitan Area (CMA)

A census metropolitan area (CMA) is a very large urban area (known as the urban core) together with adjacent urban and rural areas (known as urban and rural fringes) that have a high degree of social and economic integration with the urban core. A CMA has an urban core population of at least 100,000, based on the previous census. Once an area becomes a CMA, it is retained as a CMA even if the population of its urban core declines below 100,000. All CMAs are subdivided into census tracts. A CMA may be consolidated with adjacent census agglomerations (CAs) if they are socially and economically integrated. This new grouping is known as a consolidated census metropolitan area and the component CMA and CA(s) are known as the primary census metropolitan area (PCMA) and primary census agglomeration(s) [PCA(s)]. A CMA may not be consolidated with another CMA.

# Census Subdivision (CSD)

Census subdivision is the general term applying to municipalities (as determined by provincial legislation) or their equivalent (for example, Indian reserves, Indian settlements and unorganized territories).

In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geographic areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as equivalents for municipalities for the dissemination of statistical data.

# **Census Subdivision Type**

Census subdivisions (CSDs) are classified into various types, according to official designations adopted by provincial or federal authorities. The type indicates the municipal status of a census subdivision.

The following list indicates the abbreviations used for CSD types:

BOR Borough C Citv/Cité

CC Chartered Community

CM County (Municipality)

COM Community

CT Canton (Municipalité de)
CU Cantons unis (Municipalité de)

DM District Municipality

HAM Hamlet

ID Improvement District

IGD Indian Government District LGD Local Government District LOT Township and Royalty

M Municipalité

MD Municipal District NH Northern Hamlet

NT Northern Town NV Northern Village

NV Northern Village P Paroisse (Municipalité de)

PAR Parisi

R Indian Reserve/Réserve indienne

RC Rural Community

RGM Regional Municipality
RM Rural Municipality

RM Rural Municipality
RV Resort Village

S-E Indian Settlement/Établissement indien

SA Special Area

SCM Subdivision of County Municipality

SET Settlement

SM Specialized Municipality

SRD Subdivision of Regional District
SUN Subdivision of Unorganized

SV Summer Village

T Town
TI Terre inuite

TP Township

TR Terres réservées

UNO Unorganized/Non organisé

V Ville

VC Village cri

VK Village naskapi VI Village

VN Village nordique

# Census Tract (CT)

Census tracts (CTs) are small geographic units representing urban or rural neighbourhood-like communities created in census metropolitan areas and census agglomerations (with an urban core population of 50,000 or more at the previous census).

CTs are initially delineated by a committee of local specialists (for example, planners, health and social workers, educators) in conjunction with Statistics Canada. Once a census metropolitan area (CMA) or census agglomeration (CA) has been subdivided into census tracts, the census tracts are maintained even if the urban core population of the CMA or CA subsequently declines below \$50.000.

# Consolidated Census Agglomeration (Consolidated CA)

A consolidated census agglomeration (consolidated CA) is a grouping of adjacent census agglomerations (CAs) that are socially and economically integrated. Adjacent CAs are consolidated into a single CA (consolidated CA) if the total commuting interchange between two CAs is equal to at least 35% of the employed labour force living in the smaller CA. Several CAs may be consolidated with a larger CA; each pair of CAs is evaluated for inclusion.

# Consolidated Census Metropolitan Area (Consolidated CMA)

A consolidated census metropolitan area (consolidated CMA) is a grouping of one census metropolitan area (CMA) and adjacent census agglomeration(s) [CA(s)] that are socially and economically integrated. An adjacent CMA and CA can be consolidated into a single CMA (consolidated CMA) if the total commuting interchange between them is equal to at least 35% of the employed labour force living in the CA. Several CAs may be consolidated with a CMA; each CMA-CA combination is evaluated for inclusion.

# Primary Census Agglomeration (PCA)

A census agglomeration that is a component of a consolidated census metropolitan area or consolidated census agglomeration is referred to as the primary census agglomeration (PCA).

# Primary Census Metropolitan Area (PCMA)

A census metropolitan area that is a component of a consolidated census metropolitan area is referred to as a primary census metropolitan area (PCMA).

# Province/Territory

Province and territory refer to the major political divisions of Canada. From a statistical point of view, they are a basic unit for which data are tabulated and cross-classified. The ten provinces combined with the two territories cover the complete country.

# Reference Map

Census reference maps show the location of the geographic areas for which census data are tabulated and disseminated. The main information depicted includes the boundaries, names and codes of census geographic areas, and major physical and cultural features such as roads, railroads, coastlines, rivers and lakes

#### **Rural Area**

Rural areas are sparsely populated lands lying outside urban areas.

# Standard Geographical Classification (SGC)

The Standard Geographical Classification (SGC) is Statistics Canada's official classification of geographic areas in Canada. The SGC provides unique numeric identification (codes) for three types of geographic areas. These are provinces and territories, census divisions (CDs) and census subdivisions (CSDs). The three geographic areas are hierarchically related.

# Urban Area (UA)

Urban areas have minimum population concentrations of 1,000 and a population density of at least 400 per square kilometre, based on the previous census population counts. All territory outside urban areas is considered rural. Taken together, urban and rural areas cover all of Canada.

# Urban Core, Urban Fringe and Rural Fringe

The urban core, urban fringe and rural fringe distinguish between central and peripheral urban and rural areas within a census metropolitan area (CMA), primary census metropolitan area (PCMA), census agglomeration (CA) or primary census agglomeration (PCA).

Urban core is a large urban area around which a CMA or a CA is delineated. The urban core must have a population (based on the previous census) of at least 100,000 in the case of a CMA, or between 10,000 and 99,999 in the case of a CA.

Urban fringe is the urban area within a CMA or CA that is not contiguous to the urban core.

Rural fringe is all territory within a CMA or CA not classified as urban core or urban fringe.

# **Data Quality**

The purpose of a data quality statement is to provide detailed information for users to evaluate the fitness of the data or product for a particular use. Five fundamental components for a quality statement are: lineage, positional accuracy, attribute accuracy,

logical consistency and completeness, which are described below. For further information, users may contact their Regional Reference Centre to obtain a copy of the Reference Guide for this product.

# Lineage

Lineage comprises descriptions of the source material from which the data were derived and the methods of derivation, including the dates of the source material and all transformations involved in producing the final digital files or map products.

#### Source Materials

This reference map series shows the boundaries and names of census tracts (CTs) and census subdivisions (CSDs) which make up the CMA/CA, including primary census metropolitan areas (PCMAs) and primary census agglomerations (PCAs). Also shown are the urban core, urban fringe and rural fringe. CSD names, types and boundaries are those that were in effect on January 1, 1996 (the geographic reference date of the 1996 Census). Where notification from the provincial or territorial authorities was not received or was received after March 1, 1996, the name, type or boundaries of CSDs may not correspond with those recognized by provincial or territorial authorities.

The background base map information (coastlines, rivers, lakes, roads, railroads, power lines) was obtained from the 1991 and the pre-census 1996 Street Network Files (SNFs), produced by Statistics Canada, and the National Topographic Data Base (NTDB), produced by Natural Resources Canada.

For the Canada CMA/CA map, the digital base map information (coastlines, major rivers and lakes, and the Trans-Canada Highway) was obtained from Natural Resources Canada's National Atlas Information Service (NAIS).

The linkage of CTs, urban areas, and CSDs to each CMA/CA and PCMA/PCA is found on the July, 1996 Geography Attribute Data Base (GADB). This database contains attribute information for all standard geographic areas, including the relationships or linkages among these areas.

#### Method of Derivation

In areas covered by the NTDB, the July, 1996 digital boundaries were adjusted to match the corresponding features of the NTDB. The NTDB data were then reformatted to conform to the SNF format. Where NTDB and SNF data joined, a matching operation was performed on road features resulting in an integrated network of SNF and NTDB data. In order to provide a uniform hydrographic layer, the hydrography from the NTDB was used in the SNF areas. The hydrographic layer was not reconciled to the digital boundaries within areas covered by SNF data and for this reason the boundaries may not align precisely with NTDB hydrographic features in SNF-covered areas. Because of significant discrepancies between the NTDB hydrography and the CT boundaries in the CMAs of Saint John and Calgary, the hydrographic layer of the SNF was used for the SNF-covered portions of these two CMAs.

For CMAs and CAs covered entirely by SNF data, the July, 1996 digital boundary files were overlaid directly on the SNF base.

The maps were produced using an automated mapping program developed with ARC/INFO®, Version 7.04.

The CMA/CA map was produced using the mapping functionality (ARCPLOT) of ARC/INFO®, Version 7.04.

# **Positional Accuracy**

Positional accuracy is the difference between the "true" position of a feature in the real world and the "estimated" position stored in the digital file or other product.

Since the geographic area boundaries depicted on these maps are created by aggregating enumeration area polygons, they reflect the same accuracy as the July, 1996 EA digital boundary file.

The map showing the location of the CMAs/CAs across Canada was produced using point symbols which were interactively positioned to portray the urban centres' proximity to major hydrographic features and the Trans-Canada Highway.

# **Attribute Accuracy**

Attribute accuracy refers to the accuracy of the non-positional information attached to each feature.

The following information was generated from the July, 1996 Geography Attribute Data Base (GADB): names of CMAs/CAs, PCMas/PCAs; CSD names and types; CT names and urban areas, including the identification of the urban core, urban fringe and rural fringe. Initial text placement of attribute information was automated; interactive editing was then performed to maximize placement of CT, CSD and road names.

Names of hydrographic features having "pan-Canadian" significance have been established by the Canadian Permanent Committee on Geographical Names (CPCGN). These names have been added interactively in both official languages.

Please note that there are two spelling errors in the CMA of Winnipeg: St. François Xavier, RM should read St. François Xavier, RM and Tache, RM should read Taché, RM.

# **Logical Consistency**

Logical consistency describes the fidelity of relationships encoded in the data structure of the digital spatial data (i.e. how well elements of the data structure follow the rules imposed on them).

The urban area, CT, CSD, PCMA/PCA and CMA/CA boundary polygons were verified for closure.

The geographic area boundaries may not align precisely with NTDB hydrographic features in areas covered by SNF data. In the CMAs of Saint John and Calgary, the geographic area boundaries may not align precisely with the hydrographic features. Refer to the *Method of Derivation* section for details. Where NTDB and SNF data join, there may be discrepancies between railway and power line features, which were not matched during data integration.

#### Completeness

Completeness refers to information about selection criteria, definitions used and other relevant mapping rules.

This series contains the 25 CMAs and 18 CAs that are part of the Census Tract Program. A further 94 CAs that are not part of the Census Tract Program are not included in this series. All roads, railways and power lines from the SNF are included, as well as all roads, railways, power lines, rivers and lakes from the NTDB. Road names are shown for the major roads and, where possible, for roads that coincide with a CT boundary.

The base map features selected for display on the Canada CMA/CA map include only major rivers and lakes, and the Trans-Canada Highway.

# Reference Products - 1996 Census

12-572-XPB	Standard Geographical Classification. Volume II. Reference Maps (1996 Census divisions and census subdivisions reference maps)
92F0089XPB	1996 Census Divisions and Census Subdivisions (CDs/CSDs) Reference Maps: Individual Maps
92F0092XPB	1996 Census Metropolitan Areas, Census Agglomerations and Census Tracts (CMAs/CAs/CTs) Reference Maps: Individual Maps
92F0087XPB	Federal Electoral Districts/Enumeration Areas (FEDs/EAs) Reference Maps (1987 Representation Order) (available on request only)
92F0090XPB	Large Urban Enumeration Areas (EAs) Reference Maps (available on request only)
92F0088XPB	Small Urban Enumeration Areas (EAs) Reference Maps (available on request only)
92F0091XPB	Rural Enumeration Areas (EAs) Reference Maps (available on request only)
92F0085XCB	GeoRef
92-351-XPE	1996 Census Dictionary

# **Regional Reference Centres**

Statistics Canada's Regional Reference Centres provide a full range of census products and services. Each reference centre is equipped with a library and a sales counter where users can consult or purchase publications, microcomputer diskettes, microfiche, maps and more.

The staff of the Regional Reference Centres provides consultative and research services in addition to providing after-sales service and support, including seminars and workshops on the use of Statistics Canada information.

Each centre has facilities to retrieve information from Statistics Canada's computerized data retrieval systems CANSIM and E-STAT. A telephone inquiry service is also available with toll-free numbers for regional users outside local calling areas. Call, write, fax or visit the nearest Regional Reference Centre for more information.

# Atlantic Region

Serving the provinces of Newfoundland and Labrador, Nova Scotia, Prince Edward Island and New Brunswick.

Advisory Services Statistics Canada North American Life Centre 1770 Market Street Halifax, Nova Scotia B3J 3M3

Local calls: (902) 426-5331 Fax number: (902) 426-9538

# Québec Region

Advisory Services Statistics Canada 200 René Lévesque Bivd. W. Guy Favreau Complex 4th Floor, East Tower Montréal, Québec H27 1X4

Local calls: (514) 283-5725 Fax number: (514) 283-9350

#### National Capital Region

Statistical Reference Centre (NCR) Statistics Canada R.H. Coats Building Lobby Holland Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6

Local calls: (613) 951-8116 Fax number: (613) 951-0581

#### Ontario Region

Advisory Services Statistics Canada Arthur Meighen Building, 10th Floor 25 St. Clair Avenue East Toronto, Ontario M4T 1M4

Local calls: (416) 973-6586 Fax number: (416) 973-7475

# **Prairie Region**

#### Manitoba

Advisory Services Statistics Canada MacDonald Building, Suite 300 344 Edmonton Street Winnipeg, Manitoba R3B 3L9

Local calls: (204) 983-4020 Fax number: (204) 983-7543

# Saskatchewan

Advisory Services Statistics Canada Avord Tower, 9th Floor 2002 Victoria Avenue Regina, Saskatchewan S4P 0R7

Local calls: (306) 780-5405 Fax number: (306) 780-5403

# Prairie Region (Concluded)

# Southern Alberta

Advisory Services Statistics Canada Discovery Place, Room 201 3553 31 Street N. W. Calgary, Alberta T2L 2K7

Local calls: (403) 292-6717 Fax number: (403) 292-4958

# Northern Alberta and Northwest Territories

Advisory Services Statistics Canada Park Square, 8th Floor 10001 Bellamy Hill Edmonton, Alberta T5J 3B6

Local calls: (403) 495-3027 Fax number: (403) 495-5318

# **Pacific Region**

Serving the province of British Columbia and the Yukon Territory.

Advisory Services Statistics Canada Library Square Tower #600 – 300 West Georgia Street Vancouver, British Columbia V6B 6C7

Local calls: (604) 666-3691 Fax number: (604) 666-4863

National inquiries line

National telecommunications device for the hearing impaired Toll Free Order-only line (Canada and United States)

1 800 263-1136 1 800 363-7629 1 800 267-6677

# **Depository Libraries**

The Statistics Canada Library in Ottawa maintains complete current and historical records of all Statistics Canada publications, both catalogued and non-catalogued. The library staff is available to help users find the required information.

Statistics Canada Library R.H. Coats Building, 2nd Floor Tunney's Pasture Ottawa, Ontario K1A 0T6

Local calls: 613-951-8219/20

Fax: 1-613-951-0939

The following is a list of full depository libraries that receive all Statistics Canada publications and all other federal government publications.

# Canada

# Newfoundland

#### St. John's

Memorial University of Newfoundland Queen Elizabeth II Library St. John's, Newfoundland A1B 3Y1

#### Prince Edward Island

#### Charlottetown

Government Services Library Charlottetown, Prince Edward Island C1A 3T2

# Nova Scotia

#### Halifax

Dalhousie University Killam Memorial Library Halifax, Nova Scotia B3H 4H8

#### Wolfville

Acadia University Vaughan Memorial Library Wolfville, Nova Scotia BOP 1X0

# **New Brunswick**

#### Fredericton

Legislative Library Fredericton, New Brunswick E3B 5H1

University of New Brunswick Harriet Irving Library Fredericton, New Brunswick E3B 5H5

#### Moncton

Université de Moncton Bibliothèque Champlain Moncton, New Brunswick E1A 3E9

# Sackville

Mount Allison University Ralph Pickard Bell Library Sackville, New Brunswick E0A 3C0

# Quebec

#### Montréal

Municipal Library of Montréal Montréal, Quebec H2L 1L9

Services documentaires multimédia Montréal, Quebec H2C 1T1

Concordia University Library Montréal, Quebec H3G 1M8

McGill University McLennan Library Montréal, Quebec H3A 1Y1

Université de Montréal Bibliothèque des sciences humaines et sociales Montréal, Quebec H3C 3T2

Université du Québec à Montréal Bibliothèque Montréal, Quebec H2I 4S6

#### Québec

National Assembly Library Québec, Quebec G1A 1A5

# Sherbrooke

Université de Sherbrooke Bibliothèque générale Cité universitaire Sherbrooke, Quebec J1K 2R1

# Sainte-Foy

Université Laval Bibliothèque générale Sainte-Foy, Quebec G1K 7P4

#### Ontario

# Downsview

York University Scott Library Downsview, Ontario M3J 2R6

# Guelph

University of Guelph Library Guelph, Ontario N1G 2W1

# Hamilton

Hamilton Public Library Hamilton, Ontario L8R 3K1

McMaster University Mills Memorial Library Hamilton, Ontario L8S 4L6

#### Kingston

Queen's University at Kingston Douglas Library Kingston, Ontario K7L 3N6

#### London

The University of Western Ontario D.B. Weldon Library London, Ontario N6A 3K7

#### Ottawa

Library of Parliament Canadian Government Information Section Ottawa, Ontario K1A 0A9

National Library of Canada Ottawa, Ontario K1A 0N4

University of Ottawa Morisset Library Ottawa, Ontario K1N 9A5

# Sudbury

Laurentian University of Sudbury Library Sudbury, Ontario P3C 2C6

## Thunder Bay

Lakehead University Chancellor Paterson Library Thunder Bay, Ontario P7B 5E1

Thunder Bay Public Library Thunder Bay, Ontario P7E 1C2

# Toronto

Legislative Library Toronto, Ontario M5S 1A5

Metropolitan Toronto Reference Library Toronto, Ontario M4W 2G8

University of Toronto Robarts Library Toronto, Ontario M5S 1A5

# Waterloo

University of Waterloo Dana Porter Arts Library Waterloo, Ontario N2L 3G1

# Windsor

Windsor Public Library Windsor, Ontario N9A 4M9

# Manitoba

# Winnipeg

Legislative Library Winnipeg, Manitoba R3C 0V8 The University of Manitoba Elizabeth Dafoe Library Winnipeg, Manitoba B3T 2N2

# Saskatchewan

#### Regina

Legislative Library Regina, Saskatchewan S4S 0B3

# Saskatoon

University of Saskatchewan The Main Library Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W0

#### Alberta

# Calgary

The University of Calgary MacKimmie Library Calgary, Alberta T2N 1N4

#### Edmonton

Edmonton Public Library Edmonton, Alberta T5J 2V4

Legislative Library Edmonton, Alberta T5K 2B6

The University of Alberta Library Edmonton, Alberta T6G 2J8

# **British Columbia**

#### Burnaby

Simon Fraser University Library Burnaby, British Columbia V5A 1S6

#### Vancouver

The University of British Columbia Library Vancouver, British Columbia V6T 1Y3

Vancouver Public Library Vancouver, British Columbia V6Z 1X5

# Victoria

Legislative Library Victoria, British Columbia V8V 1X4

University of Victoria McPherson Library Victoria, British Columbia V8W 3H5

#### Northwest Territories

#### Yellowknife

Northwest Territories Government Library Yellowknife, Northwest Territories XOF 1HO

# Other Countries

# **Federal Republic of Germany**

Preussischer Kulturbesitz Staatsbibliothek Abt. Amtsdruckchriften U. Tausch Postfach 1407 1000 Berlin 30 Germany

# **United Kingdom**

The British Library London, WC1B 3DG England, United Kingdom

# Japan

National Diet Library Tokyo, Japan

# United States of America

Library of Congress Washington, D.C. 20540 United States of America

# Additional References and Services

Statistics Canada provides digital geographic products which allow computer manipulation of geographic data. A customized retrieval service is available for users who wish to define their own geographic area study. A variety of data retrieval files and services provide flexibility in selecting a geographic base.

A complete description of available digital files and services is on Statistics Canada's electronic catalogue, IPS (Information on our Products and Services).



# **Définitions**

Seul un résumé des définitions des termes et concepts géographiques est présenté ici. Les utilisateurs doivent consulter le Dictionnaire du recensement de 1996 (no 92-351-XPF au catalogue) pour obtenir les définitions complètes et prendre connaissance d'observations additionnelles se rapportant à ces concepts.

# Agglomération de recensement (AR)

Une agglomération de recensement (AR) est composée d'une grande région urbaine (appelée noyau urbain) ainsi que de régions urbaines et rurales adjacentes (appelées banlieues urbaines et rurales) dont le degré d'intégration économique et sociale avec le noyau urbain est élevé. La population du noyau urbain d'une AR compte au moins 10 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent. Cependant, si la population du novau urbain d'une AR devient inférieure à 10 000 habitants, l'AR est retirée du programme. Lorsque la population du noyau urbain d'une AR atteint 100 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent, cette AR peut devenir une RMR. Les AR dont le noyau urbain compte au moins 50 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent, sont divisées en secteurs de recensement. Les secteurs de recensement sont maintenus même si la population du noyau urbain de l'AR tombe par la suite à moins de 50 000 habitants. Une AR peut être unie à des AR adjacentes s'il y a des liens sociaux et économiques entre elles. Ce nouveau groupe est appelé AR unifiée, et les AR qui le composent sont désignées par le terme agglomérations de recensement primaires (ARP).

# Agglomération de recensement primaire (ARP)

Une agglomération de recensement qui fait partie d'une région métropolitaine de recensement unifiée ou d'une agglomération de recensement unifiée est appelée agglomération de recensement primaire (ARP).

# Agglomération de recensement unifiée (AR unifiée)

Une agglomération de recensement unifiée (AR unifiée) est un groupe formé d'agglomérations de recensement (AR) adjacentes ayant des liens économiques et sociaux entre elles. Des AR adjacentes sont unifiées pour former une seule AR (AR unifiée) si le nombre total de navetteurs entre elles représente au moins 35 % de la population active occupée demeurant dans la plus petite AR. Plusieurs AR peuvent être unifiées à une AR de pius grande taille; chaque paire d'AR est alors évaluée. Par exemple, l'AR unifiée de Chatham se compose de l'ARP de Chatham et de l'ARP de Wallaceburg.

# Carte de référence

Les cartes de référence du recensement indiquent l'emplacement des régions géographiques pour lesquelles des données du recensement sont totalisées et diffusées. Les principaux renseignements figurant sur les cartes de référence sont les limites, le nom et le code des régions géographiques du recensement, ainsi que les traits culturels et physiques majeurs

comme les routes, les voies ferrées, les littoraux, les rivières et les lacs.

# Classification géographique type (CGT)

La Classification géographique type (CGT) est la classification officielle des régions géographiques du pays utilisée à Statistique Canada. La CGT fournit des codes numériques uniques pour trois genres de régions géographiques : les provinces et territoires, les divisions de recensement (DR) et les subdivisions de recensement (SDR). Ces trois genres de régions géographiques constituent une structure hiérarchique.

# Division de recensement (DR)

Division de recensement (DR) est le terme générique qui désigne les régions géographiques établies en vertu de lois provinciales et qui sont des régions géographiques intermédiaires entre la municipalité (subdivision de recensement) et la province. Il peut s'agir de comtés, de districts régionaux, de municipalités régionales et d'autres genres de régions créées en vertu des lois provinciales.

Les lois provinciales de Terre-Neuve, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta ne prévoient pas la création de ces régions administratives. C'est pourquoi les divisions de recensement ont été établies par Statistique Canada en collaboration avec ces provinces, pour la diffusion des données statistiques. Au territoire du Yukon, la division de recensement correspond à l'ensemble du territoire.

#### Genre de subdivision de recensement

Les subdivisions de recensement (SDR) sont classées en divers genres, selon les appellations adoptées par les autorités provinciales ou fédérales. Le genre correspond au statut municipal de la subdivision de recensement.

Voici la liste des abréviations des genres de subdivisions de recensement :

BOR Borough

C City/Cité

CC Chartered Community

CM County (Municipality)

COM Community

CT Canton (Municipalité de)

CU Cantons unis (Municipalité de)

DM District Municipality

HAM Hamlet

ID Improvement District

IGD Indian Government District

LGD Local Government District

LOT Township and Royalty

M Municipalité

MD Municipal District

NH Northern Hamlet

NT Northern Town

NV Northern Village

P Paroisse (Municipalité de)

PAR Parish

R Indian Reserve/Réserve indienne

RC Rural Community
RGM Regional Municipality
RM Rural Municipality

RV Resort Village

S-E Indian Settlement/Établissement indien

SA Special Area

SCM Subdivision of County Municipality

SET Settlement

SM Specialized Municipality

SRD Subdivision of Regional District SUN Subdivision of Unorganized

SV Summer Village

T Town

TI Terre inuite
TP Township
TR Terres réservées

UNO Unorganized/Non organisé

V Ville

VC Village cri VK Village naskapi

VL Village

VN Village nordique

# Noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale

Les concepts de noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale permettent de faire la distinction entre les régions urbaines centrales et périphériques et les régions rurales à l'intérieur d'une région métropolitaine de recensement (RMR), d'une région métropolitaine de recensement primaire (RMRP), d'une agglomération de recensement (AR) d'une agglomération de recensement (AR) d'une agglomération de recensement primaire (ARP).

Le noyau urbain est une grande région urbaine autour de laquelle les limites d'une RMR ou d'une AR sont définies. La population du noyau urbain (d'après les chiffres du recensement précédent) doit s'élever à au moins 100 000 habitants dans le cas d'une RMR ou se situer entre 10 000 et 99 999 habitants dans le cas d'une AR.

La banlieue urbaine est la région urbaine située à l'intérieur d'une RMR ou d'une AR qui n'est pas contiguë au noyau urbain.

La banlieue rurale est le territoire au sein d'une RMR ou d'une AR qui n'est pas considéré comme le noyau urbain ni comme la banlieue urbaine.

# Province/territoire

Les termes «province» et «territoire» désignent les principales divisions politiques du Canada. Du point de vue statistique, il s'agit d'unités de base selon lesquelles les données du recensement sont totalisées et recoupées. Les dix provinces ajoutées aux deux territoires forment l'ensemble du Canada.

# Région métropolitaine de recensement (RMR)

Une région métropolitaine de recensement (RMR) est composée d'une très grande *région urbaine* (appelée *noyau urbain*) ainsi que de régions urbaines et rurales adjacentes

(appelées banlieues urbaines et rurales) dont le degré d'intégration économique et sociale avec le noyau urbain est elevé. La population du noyau urbain d'une RMR compte au moins 100 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent. Lorsqu'une région devient une RMR, elle le reste même si la population de son noyau urbain devient inférieure à 100 000 habitants. Toutes les RMR sont divisées en secteurs de recensement. Une RMR peut être unie à des agglomérations de recensement (AR) adjacentes s'il y a des liens sociaux et économiques entre elles. Ce nouveau groupe est appelé RMR unifiée; la RMR et l'AR ou les AR sont désignées par les termes région métropolitaine de recensement primaire (RMRP) et agglomérations de recensement primaires (ARP). Une RMR ne peut être unie à une autre RMR.

# Région métropolitaine de recensement unifiée (RMR unifiée)

Une région métropolitaine de recensement unifiée (RMR unifiée) est un groupe formé d'une région métropolitaine de recensement (RMR) et de la ou des agglomérations de recensement (RMR) et de la ou des agglomérations de recensement (AR) adjacentes ayant des liens sociaux et économiques avec elle. Une RMR et une AR adjacente peuvent être unifiées pour former une seule RMR (RMR unifiée) si le nombre total de navetteurs entre elles représente au moins 35 % de la population active occupée demeurant dans l'AR. Plusieurs AR peuvent être unifiées à une RMR; chaque combinaison RMR-AR est alors évaluée. Par exemple, la RMR unifiée de Toronto se compose de la RMRP de Toronto et des ARP de Georgina, Milton, Halton Hills, Orangeville et Bradford West Gwillimbury.

# Région métropolitaine de recensement primaire (RMRP)

Une région métropolitaine de recensement qui fait partie d'une région métropolitaine de recensement unifiée est appelée région métropolitaine de recensement primaire (RMRP).

# Région rurale

Les régions rurales sont des régions ayant une population clairsemée, situées à l'extérieur des *régions urbaines*.

# Région urbaine (RU)

Les régions urbaines ont une concentration démographique d'au moins 1 000 habitants et une densité de population d'au moins 400 habitants au kilomètre carré, d'après les chiffres de population du recensement précédent. Tout territoire situé à l'extérieur des régions urbaines est considéré comme région rurale. Ensemble, les régions urbaines et rurales représentent toute la superficie du Canada.

# Secteur de dénombrement (SD)

Un secteur de dénombrement (SD) correspond à la région géographique dénombrée par un recenseur. Il s'agit de la plus petite région géographique normalisée pour laquelle des données du recensement sont établies. Tout le territoire du Canada est divisé en SD.

# Secteur de recensement (SR)

Les secteurs de recensement (SR) sont des petites unités géographiques représentant des collectivités urbaines ou rurales créées au sein de régions métropolitaines de recensement et d'agglomérations de recensement dont le noyau urbain compte 50 000 habitants ou plus d'après le recensement précédent.

Les SR sont initialement délimités par un comité de spécialistes locaux (par exemple, des planificateurs, des travailleurs sociaux, des travailleurs du secteur de la santé et des éducateurs) de concert avec Statistique Canada. Une fois qu'une région métropolitaine de recensement (RMR) ou qu'une agglomération de recensement (AR) a été divisée en secteurs de recensement, les secteurs de recensement sont maintenus même si, ultérieurement, la population du noyau urbain de la RMR ou de l'AR devient inférieure à 50 000 habitants.

# Subdivision de recensement (SDR)

Subdivision de recensement est un terme générique qui désigne les municipalités (telles que définies par les lois provinciales) ou leurs équivalents (par exemple, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés).

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, ce ter me désigne également les régions géographiques créées par Statistique Canada, en collaboration avec les provinces, comme équivalents des municipalités à des fins de diffusion des données statistiques.

# Qualité des données

L'énoncé sur la qualité des données a pour objet de fournir aux utilisateurs des renseignements détaillés qui leur permettront d'évaluer dans quelle mesure des données ou un produit conviennent à une utilisation particulière. Un énoncé sur la qualité comprend cinq composantes essentielles, soit l'historique, la précision de localisation, la précision des attributs, la cohérence logique et l'intégralité, qui sont décrites ci-après. Pour obtenir de plus amples renseignements, les utilisateurs peuvent s'adresser à leur centre régional de consultation afin de se procurer un exemplaire du Guide de référence pour le produit en question.

#### Historiaue

L'historique comprend une description des documents de référence à partir desquels les données ont été dérivées ainsi qu'une description des méthodes de dérivation, y compris la date des documents de référence et les transformations effectuées en vue de la production de la version définitive des fichiers numériques ou des produits cartographiques.

# Documents de référence

Les cartes de référence de cette série indiquent les limites et les noms des secteurs de recensement (SR) et des subdivisions de recensement (SDR) qui composent les RMR/AR, y compris les régions métropolitaines de recensement primaires (RMRP) et les agglomérations de recensement primaires (ARP). Le noyau urbain, la banlieue urbaine et la banlieue rurale sont également indiqués. Les noms, genres et limites de SDR sont ceux qui étaient en vigueur le 1er janvier 1996 (date de référence géographique du recensement de 1996). Il est possible que le nom, le genre ou les limites des SDR différent de ceux reconnus par les autorités provinciales ou territoriales, si ces dernières ne nous ont pas envoyé d'avis ou nous l'ont envoyé après le 1er mars 1996.

Les fonds de carte (représentant le littoral, les rivières, les lacs, les routes, les voies ferrées et les lignes électriques) ont été tirés des Fichiers du réseau routier (FRR) de 1991 et de ceux établis avant le recensement de 1996, produits par Statistique Canada, ainsi que de la Base nationale de données topographiques (BNDT), produite par Ressources naturelles Canada.

Le fond de carte numérique utilisé pour élaborer la carte des RMR/AR du Canada (comprenant le littoral, les principaux lacs et rivières, et la route transcanadienne) a été obtenu du Service d'information de l'Atlas national (SIAN) de Ressources naturelles Canada.

Les liens existant entre les SR, les régions urbaines et les SDR composantes d'une RMR/AR et d'une RMRP/ARP sont stockés dans la Base de données des attributs géographiques (BDAG) de juillet 1996, qui contient des données sur les attributs de toutes les régions géographiques normalisées, y compris les relations ou les liens existant entre ces régions.

#### Méthode de dérivation

Pour les régions comprises dans la BNDT, les limites numériques de juillet 1996 ont été ajustées en fonction des traits correspondants de la BNDT. Les données de la BNDT ont été restructurées selon le format des FRR. Lorsque les données de la BNDT et celles des FRR se rejoignaient, on procédait à l'appariement des routes afin d'établir un réseau intégré de données provenant de ces deux sources. Afin d'obtenir une couche hydrographique uniforme, on a utilisé les traits hydrographiques de la BNDT dans les régions avec FRR. Comme la couche hydrographique n'a pas été rapprochée avec les limites numériques dans les régions avec FRR, les limites peuvent ne pas suivre précisément les traits hydrographiques de la BNDT dans les régions avec FRR. Étant donné les écarts importants entre l'hydrographie de la BNDT et les limites des SR dans les RMR de Saint John et de Calgary, on a utilisé la couche hydrographique des FRR pour les parties de ces deux RMR ayant un FRR.

Dans les cas des RMR et des AR ayant des FRR pour toutes leurs parties constituantes, les fichiers numériques des limites de juillet 1996 ont été superposés directement sur la base des FRR.

Les cartes ont été produites au moyen d'un programme de cartographie automatisée élaboré avec le logiciel ARC/INFO®, version 7.04

Pour produire la carte des RMP/AR, on s'est servi de la fonction de cartographie (ARCPLOT) du logiciel ARC/INFO®, version 7.04.

# Précision de localisation

La précision de localisation reflète la différence entre la «vraie» position d'une caractéristique physique dans la réalité et sa

position «estimée» stockée dans le fichier numérique ou indiquée dans un autre produit.

Comme les limites des régions géographiques représentées sur ces cartes sont établies en regroupant des polygones de secteurs de dénombrement, elles offrent la même précision que le fichier numérique des limites de SD de juillet 1996.

La carte indiquant l'emplacement des RMR/AR de l'ensemble du Canada a été produite à l'aide de signes symboliques (points) ayant été placés de façon interactive afin de représenter la proximité des centres urbains par rapport aux principaux traits hydrographiques et à la route transcanadienne.

#### Précision des attributs

Par précision des attributs, on entend la précision des renseignements n'ayant pas trait à la position, reliés à chaque caractéristique physique.

Les renseignements suivants ont été établis à partir de la Base de données des attributs géographiques (BDAG) de juillet 1996: noms des RMR/AR et des RMRP/ARP; noms et genres de SDR, noms des SR et régions urbaines, y compris une indication du noyau urbain, de la banlieue urbaine et de la banlieue rurale. Le texte associé aux attributs a d'abord été placé au moyen d'une technique automatisée, puis on a procédé à un contrôle interactif at de trouver le meilleur emplacement pour les noms des SR, des SDR et des routes.

Les noms des traits hydrographiques qui ont une dimension «pancanadienne» ont été établis par le Comité permanent canadien des noms géographiques (CPCNG). Ces noms ont été ajoutés de façon interactive dans les deux langues officielles.

Veuillez noter qu'il y a deux fautes d'orthographe quant à la RMR de Winnipeg: St. François Xavier, RM devrait se lire St. François Xavier, RM et Tache. RM devrait se lire Taché. RM.

# Cohérence logique

La cohérence logique décrit la fidélité des relations encodées dans la structure des données spatiales numériques (c.-à-d. comment les éléments de la structure des données se conforment aux règles qui leur sont imposées).

La fermeture des polygones des limites des régions urbaines, des SR, des SDR, des RMRP/ARP et des RMR/AR a été vérifiée.

Les limites des régions géographiques peuvent ne pas suivre précisément les traits hydrographiques de la BNDT dans les régions avec FRR. Dans les RMR de Saint John et de Calgary, les limites géographiques peuvent ne pas suivre précisément les traits hydrographiques. Se reporter à la section Méthode de dérivation pour obtenir plus de renseignements. Là où les données de la BNDT et celles du FRR se joignent, il peut y avoir divergence entre les traits représentant les voies ferrées et les lignes électriques, qui n'ont pas été appariés au moment de l'intégration des données.

# Intégralité

L'intégralité correspond aux renseignements sur les critères de sélection, les définitions utilisées et les autres règles pertinentes relatives à la cartographie. Cette série de cartes comprend les 25 RMR et 18 AR comprises dans le Programme des secteurs de recensement. Les 94 autres AR qui ne sont pas incluses dans ce programme sont exclues de cette série. L'ensemble des routes, voies ferrées et lignes électriques comprises dans les FRR sont indiquées, de même que les routes, voies ferrées, lignes électriques, rivières et lacs contenus dans la BNDT. Les noms de route sont indiqués dans le cas des principales routes et, dans la mesure du possible, pour les routes qui coîncident avec une limite de SR.

Les seules caractéristiques de fond de carte qu'on a choisi d'indiquer sur la carte des RMR/AR du Canada sont les principaux lacs et rivières, ainsi que la route transcanadienne.

# Produits de référence - Recensement de 1996

12-572-XPB	Classification géographique type. Volume II. Cartes de référence (cartes de référence des divisions de recensement et des subdivisions de recensement de 1996)
92F0089XPB	Cartes de référence des divisions de recensement et des subdivisions de recensement (DR/SDR) de 1996 : Cartes vendues séparément
92F0092XPB	Cartes de référence des régions métropolitaines de recensement, des agglomérations de recensement et des secteurs de recensement (RMR/AR/SR) de 1996 : Cartes vendues séparément
92F0087XPB	Cartes de référence des circonscriptions électorales fédérales et des secteurs de dénombrement (CÉF/SD) (Ordonnance de représentation de 1987) (offertes sur demande seulement)
92F0090XPB	Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) dans les grands centres urbains (offertes sur demande seulement)
92F0088XPB	Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) dans les petits centres urbains (offertes sur demande seulement)
92F0091XPB	Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) dans les régions rurales (offertes sur demande seulement)
92F0085XCB	GéoRéf
92-351-XPF	Dictionnaire du recensement de 1996

# Centres régionaux de consultation

Les centres régionaux de consultation de Statistique Canada offrent une gamme complète des produits et services du recensement. On y trouve une bibliothèque et un comptoir de vente où les utilisateurs peuvent consulter ou acheter les différents produits, dont les publications, les disquettes de micro-ordinateurs, les microfiches et les cartes.

Le personnel des centres régionaux de consultation fournit des services de consultation et de recherche en plus du service après-vente, y compris des séminaires et des ateliers sur l'utilisation des données de Statistique Canada.

Chaque centre vous offre la possibilité d'extraire de l'information des systèmes d'extraction des données informatisés CANSIM et E-STAT de Statistique Canada. Un service de renseignements téléphonique est également disponible; ce service est gratuit pour les utilisateurs se trouvant à l'extérieur des secteurs d'appels locaux. Téléphonez, écrivez, télécopiez ou visitez le centre régional de consultation le plus près pour de plus amples renseignements.

# Région de l'Atlantique

Dessert les provinces suivantes : Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick.

Services consultatifs Statistique Canada Immeuble Viking, 3º étage Chemin Crosbie St. John's (Terre-Neuve) A1B 3P2

Services consultatifs Statistique Canada Centre North American Life 1770, rue Market Halifax (Nouvelle-Écosse) B3.13M3

Appel local : (902) 426-5331 Télécopieur : (902) 426-9538

# Région du Québec

Services consultatifs Statistique Canada 200 boul. René-Lévesque Ouest Complexe Guy-Favreau 4e étage, Tour Est Montréal (Québec) H2Z 1X4

Appel local : (514) 283-5725 Télécopieur : (514) 283-9350

# Région de la Capitale nationale

Centre de consultation statistique (RCN) Statistique Canada Rez-de-chaussée, immeuble R.-H.-Coats Avenue Holland Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Appel local : (613) 951-8116 Télécopieur : (613) 951-0581

# Région de l'Ontario

Services consultatifs Statistique Canada Immeuble Arthur Meighen, 10<sup>e</sup> étage 25, avenue St. Clair Est Toronto (Ontario) M4T 1M4

Appel local : (416) 973-6586 Télécopieur : (416) 973-7475

# Région des Prairies

# Manitoba

Services consultatifs Statistique Canada Édifice MacDonald, pièce 300 344, rue Edmonton Winnipeg (Manitoba) R3B 31 9

Appel local : (204) 983-4020 Télécopieur : (204) 983-7543

# Saskatchewan

Services consultatifs Statistique Canada Tour Avord, 9º étage 2002, avenue Victoria Regina (Saskatchewan) S4P 0R7

Appel local : (306) 780-5405 Télécopieur : (306) 780-5403

# Service national de renseignements

Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants Numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)

# Région des Prairies (fin)

#### Sud de l'Alberta

Services consultatifs Statistique Canada Discovery Place, pièce 201 3553, 31e rue N.-O. Calgary (Alberta) T2G 4Z6

Appel local : (403) 292-6717 Télécopieur : (403) 292-4958

#### Nord de l'Alberta et les territoires du nord-ouest

Services consultatifs Statistique Canada Park Square, 8e étage 10001, Bellamy Hill Edmonton (Alberta) T5J 3B6

Appel local : (403) 495-3027 Télécopieur : (403) 495-5318

#### Région du Pacifique

Dessert la province de la Colombie-Britannique et le territoire du Yukon.

Services consultatifs Statistique Canada Library Square Tower #600 – 300 rue Georgia Ouest Vancouver (Colombie-Britannique) V6B 6C7

Appel local: (604) 666-3691 Télécopieur: (604) 666-4863

1 800 263-1136

1 800 363-7629

1 800 267-6677

# Bibliothèques de dépôt

La bibliothèque de Statistique Canada, située à Ottawa, tient à jour les enregistrements complets de nature courante ou historique de l'ensemble des publications de Statistique Canada, qu'elles figurent au catalogue ou non. Les employés de la bibliothèque sont à la disposition des utilisateurs pour aider ces derniers à trouver les informations dont ils ont besoin.

Bibliothèque de Statistique Canada Immeuble R.H. Coats, 2<sup>e</sup> étage Parc Tunney Ottawa (Ontario) KTA 0T6 Appel Jocal: 613-951-8219/20

Télécopieur: 1-613-951-0939

La liste qui suit comprend les bibliothèques de dépôt complet qui reçoivent toutes les publications de Statistique Canada et de toute l'administration fédérale.

#### Canada

# Terre-Neuve

# St. John's

Memorial University of Newfoundland Queen Elizabeth II Library St. John's (Terre-Neuve) A1B 3Y1

# Île-du-Prince-Édouard

#### Charlottetown

Bibliothèque des services gouvernementaux Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 3T2

# Nouvelle-Écosse

#### Halifax

Dalhousie University Killam Memorial Library Halifax (Nouvelle-Écosse) B3H 4H8

# Wolfville

Acadia University Vaughan Memorial Library Wolfville (Nouvelle-Écosse) BOP 1X0

# Nouveau-Brunswick

# Fredericton

Bibliothèque de l'Assemblée législative Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1

University of New Brunswick Harriet Irving Library Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H5

#### Moncton

Université de Moncton Bibliothèque Champlain Moncton (Nouveau-Brunswick) E1A 3E9

#### Sackville

Mount Allison University Ralph Pickard Bell Library Sackville (Nouveau-Brunswick) E0A 3C0

#### Québec

#### Montréal

Bibliothèque municipale de Montréal Montréal (Québec) H2L 1L9

Services documentaires multimédia Montréal (Québec) H2C 1T1

Concordia University Library Montréal (Québec) H3G 1M8

McGill University McLennan Library Montréal (Québec) H3A 1Y1

Université de Montréal Bibliothèque des sciences humaines et sociales Montréal (Québec) H3C 3T2

Université du Québec à Montréal Bibliothèque Montréal (Québec) H2L 4S6

# Québec

Bibliothèque de l'Assemblée nationale Québec (Québec) G1A 1A5

# Sherbrooke

Université de Sherbrooke Bibliothèque générale Cité universitaire Sherbrooke (Québec) J1K 2R1

# Sainte-Foy

Université Laval Bibliothèque générale Sainte-Foy (Québec) G1K 7P4

#### Ontario

#### Downsview

York University Scott Library Downsview (Ontario) M3J 2R6

#### Guelph

University of Guelph Library Guelph (Ontario) N1G 2W1

#### Hamilton

Bibliothèque publique d'Hamilton Hamilton (Ontario) L 8R 3K1

McMaster University Mills Memorial Library Hamilton (Ontario) L8S 4L6

#### Kingston

Queen's University at Kingston Douglas Library Kingston (Ontario) K7L 3N6

#### London

The University of Western Ontario D.B. Weldon Library London (Ontario) N6A 3K7

#### Ottawa

Bibliothèque du Parlement Section de l'information gouvernementale canadienne Ottawa (Ontario) K1A 0A9

Bibliothèque nationale du Canada Ottawa (Ontario) K1A 0N4

Université d'Ottawa Bibliothèque Morisset Ottawa (Ontario) K1N 9A5

# Sudbury

Université Laurentienne de Sudbury Bibliothèque Sudbury (Ontario) P3C 2C6

# Thunder Bay

Lakehead University Chancellor Paterson Library Thunder Bay (Ontario) P7B 5E1

Bibliothèque publique de Thunder Bay Thunder Bay (Ontario)

# P7E 1C2

Bibliothèque de l'Assemblée législative Toronto (Ontario) M5S 1A5

Metropolitan Toronto Reference Library Toronto (Ontario) M4W 2G8

University of Toronto Robarts Library Toronto (Ontario) M5S 1A5

#### Waterloo

University of Waterloo Dana Porter Arts Library Waterloo (Ontario) N2L 3G1

#### Windsor

Bibliothèque publique de Windsor Windsor (Ontario) N9A 4M9

#### Manitoba

## Winnipeg

Bibliothèque de l'Assemblée législative Winnipeg (Manitoba) B3C 0V8

The University of Manitoba Elizabeth Dafoe Library Winnipeg (Manitoba) R3T 2N2

#### Saskatchewan

#### Regina

Bibliothèque de l'Assemblée législative Regina (Saskatchewan) S4S 0B3

#### Saskatoon

University of Saskatchewan The Main Library Saskatoon (Saskatchewan) S7N 0W0

# Alberta

# Calgary

The University of Calgary MacKimmie Library Calgary (Alberta) T2N 1N4

#### Edmonton

Bibliothèque publique d'Edmonton Edmonton (Alberta) T5J 2V4

Bibliothèque de l'Assemblée législative Edmonton (Alberta) T5K 2B6

The University of Alberta Library Edmonton (Alberta) T6G 2J8

# Colombie-Britannique

# Burnaby

Simon Fraser University Library Burnaby (Colombie-Britannique) V5A 1S6

#### Vancouver

The University of British Columbia Library Vancouver (Colombie-Britannique) V6T 1/3

Bibliothèque publique de Vancouver Vancouver (Colombie-Britannique) V6Z 1X5

#### Victoria

Bibliothèque de l'Assemblée législative Victoria (Colombie-Britannique) V8V 1X4

University of Victoria McPherson Library Victoria (Colombie-Britannique) V8W 3H5

# Territoires du Nord-Ouest

# Yellowknife

Bibliothèque gouvernementale des Territoires du Nord-Ouest Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest) XOE 1H0

# **Autres pays**

# République fédérale d'Allemagne

Preussischer Kulturbesitz Staatsbibliothek Abt. Amtsdruckchriften U. Tausch Postfach 1407 1000 Berlin 30 Allemagne

# Royaume-Uni

The British Library Londres, WC1B 3DG Angleterre, Royaume-Uni

# Japon

National Diet Library Tokyo, Japon

# États-Unis d'Amérique

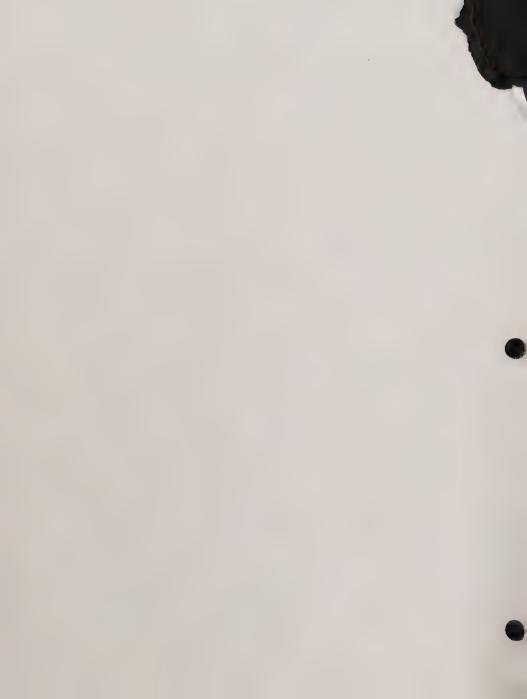
Library of Congress Washington, D.C. 20540 États-Unis d'Amérique

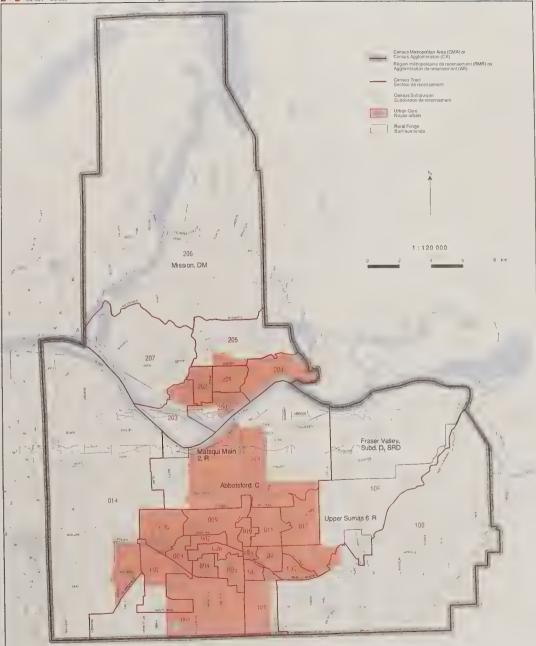
# res références et services

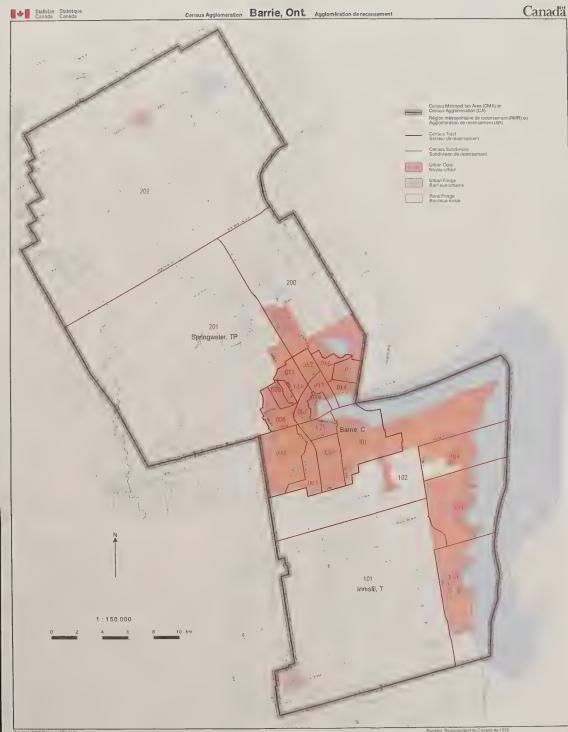
Itistique Canada offre des produits géographiques umériques qui permettent la manipulation informatique des données géographiques. Un service d'extraction des données personnalisé permet aux utilisateurs de délimiter eux-mêmes, s'ils le désirent, la région géographique qu'ils veulent étudier. La gamme de fichiers d'extraction des données et de services offre une flexibilité dans la sélection d'une base géographique.

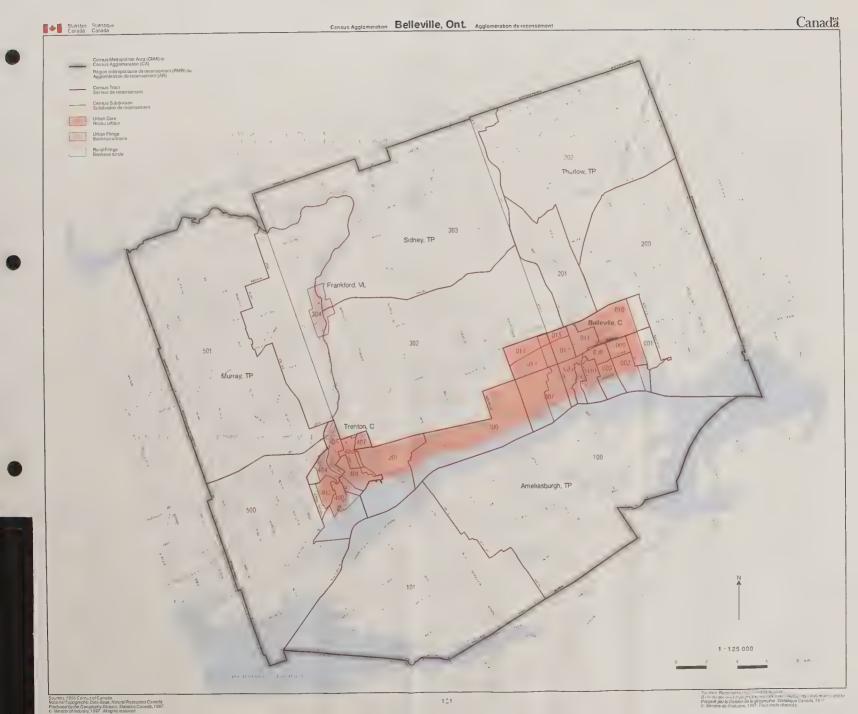
Une description complète des fichiers numériques et services disponibles se trouve dans le catalogue éléctronique de Statistique Canada, IPS (Information sur nos produits et services).

Government Publications

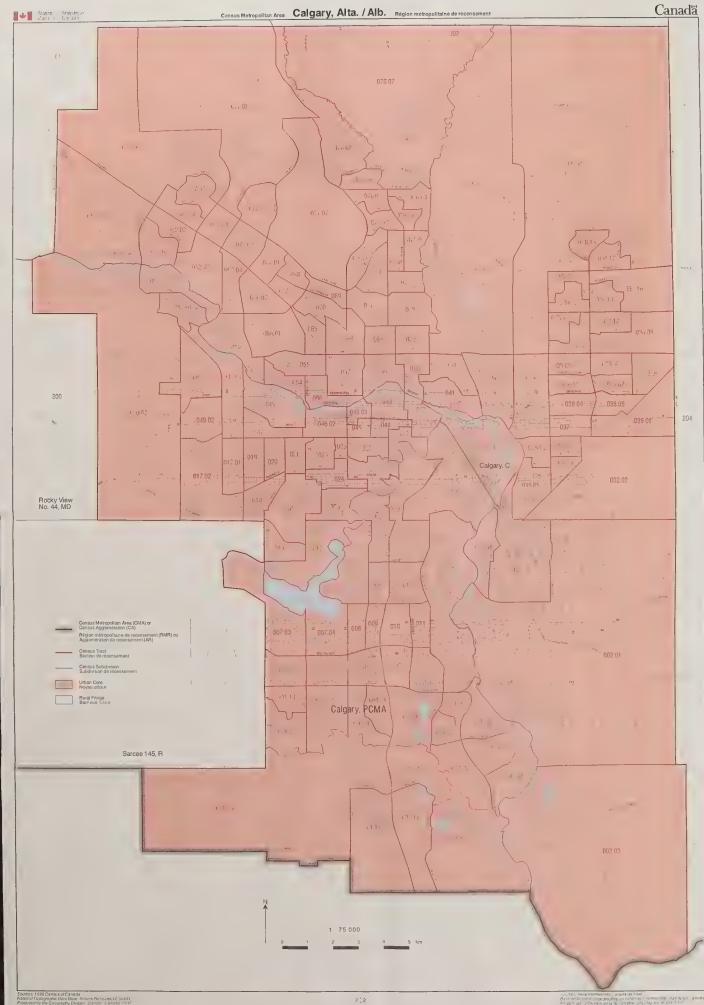


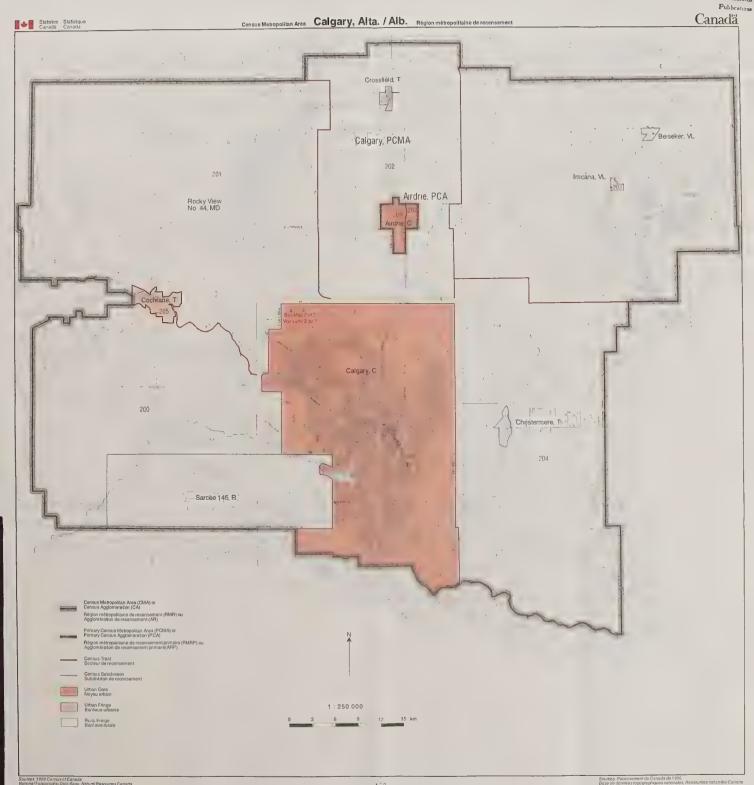




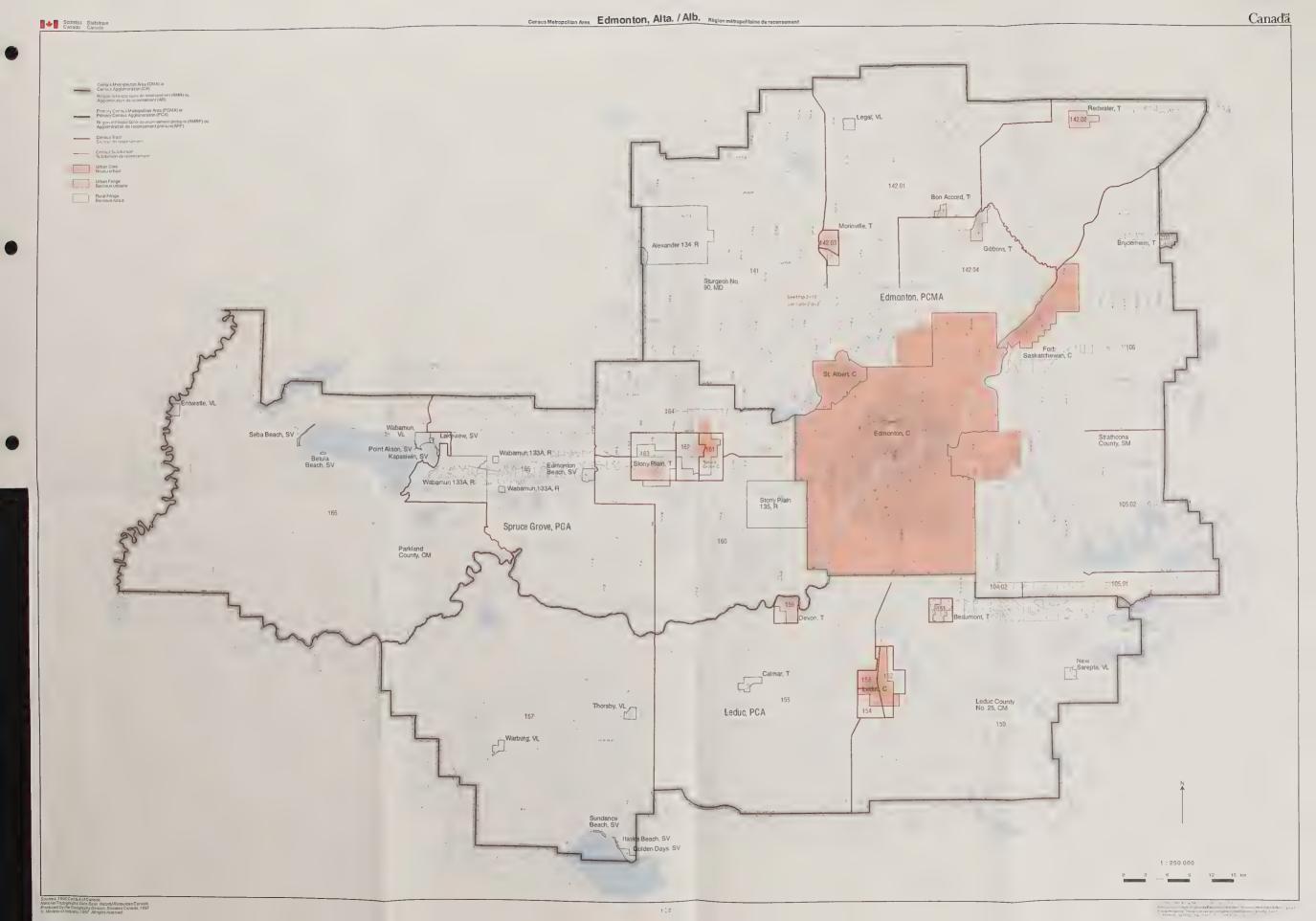


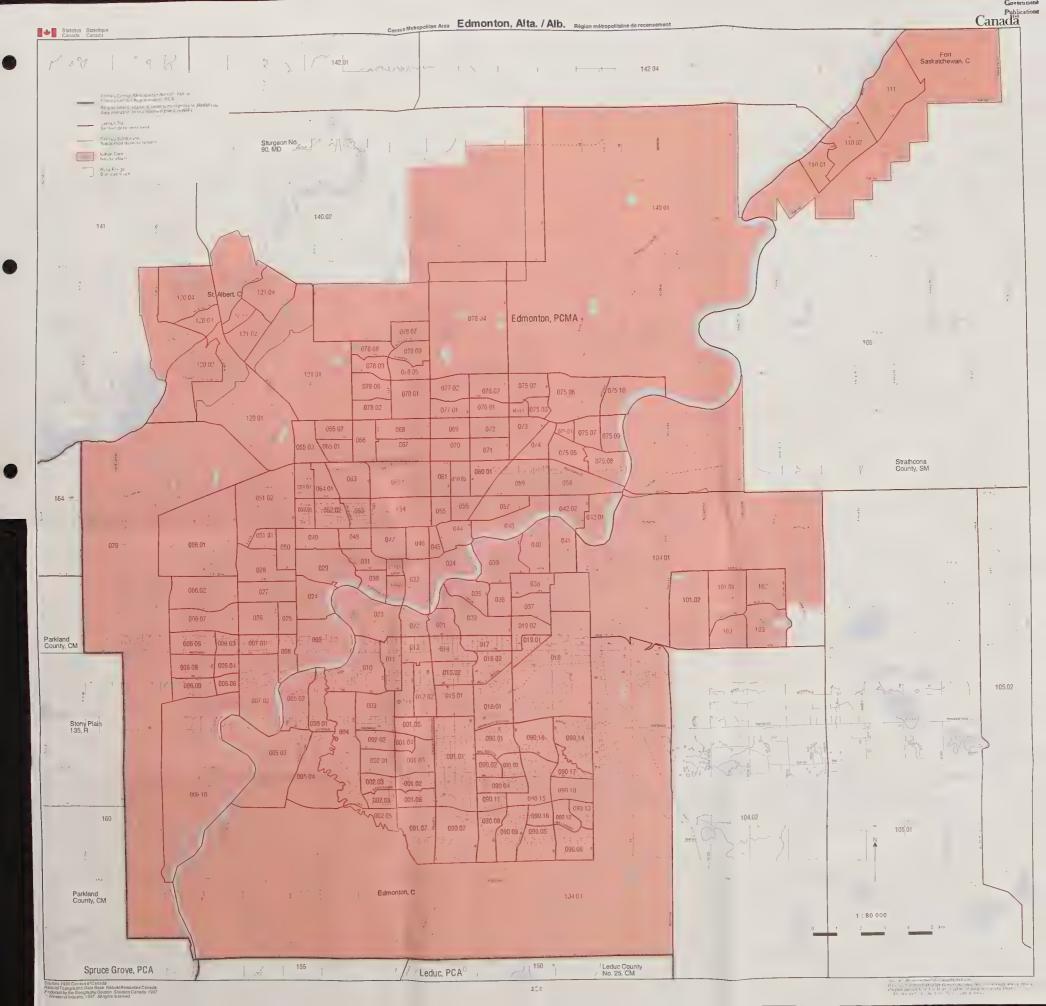






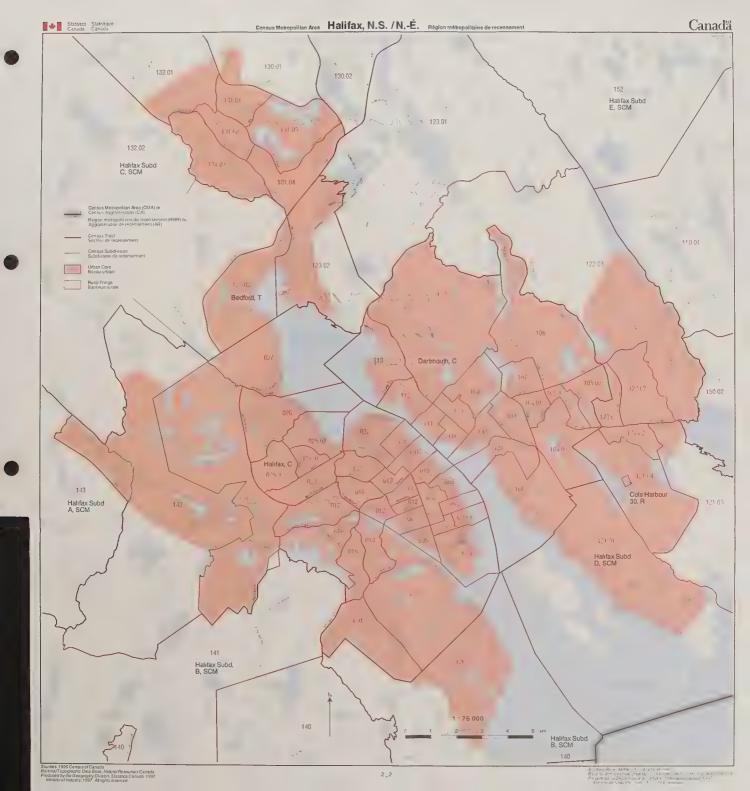
Sources. Recensement du Canada de 1996. Base de données topographiques nationales, Ressources naturelles Cenada. Préparté part la División de la geographie, Statistique Canada, 1997. C. Ministro de finduistris 1997. Tous droits résourés.



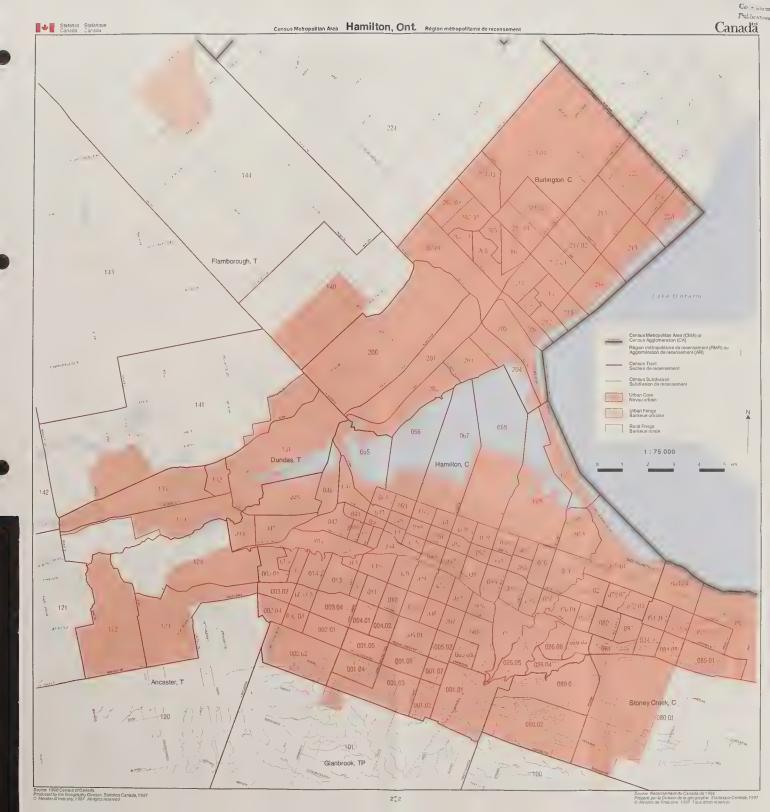


1:250 000

140



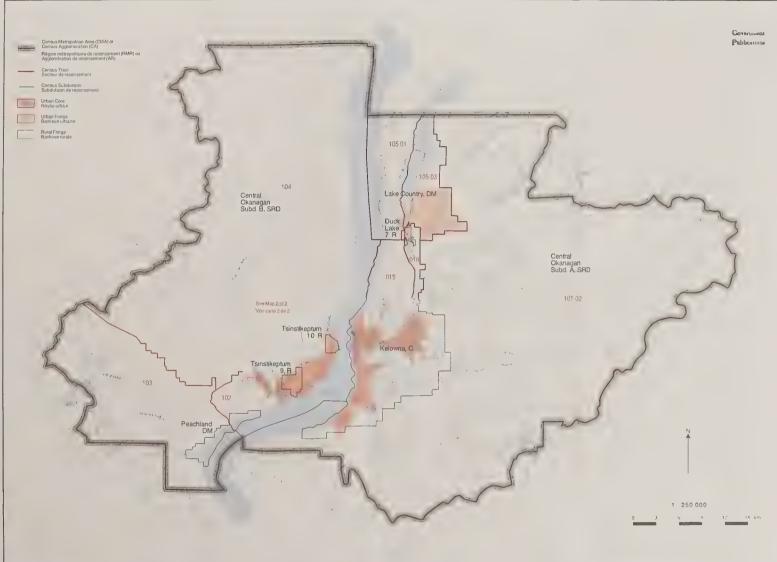
Source 1996 Census of Canada Produced by the Geography Division, Statistics Canada, 1997 Minister of Industry, 1997, Alinghts reserved Source Record ement ou canada on 1996 Préparé par la Okision de la géographie, Statistique Canada, 149 Ministra de l'Industrie 1997 Tous rirette réserve

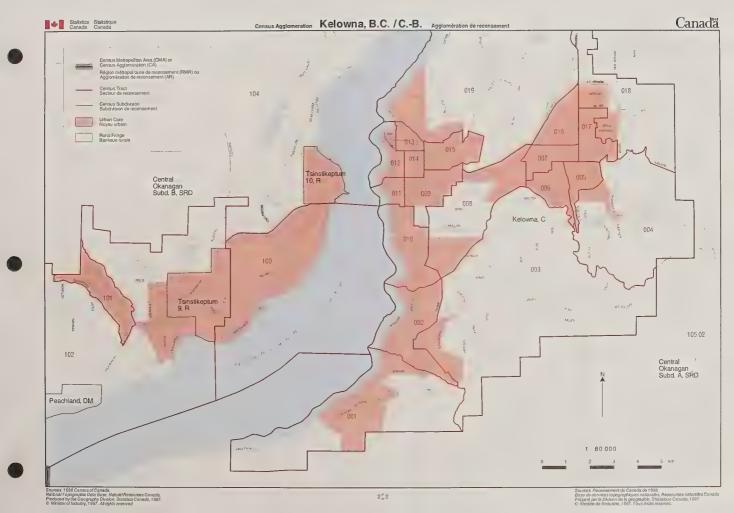


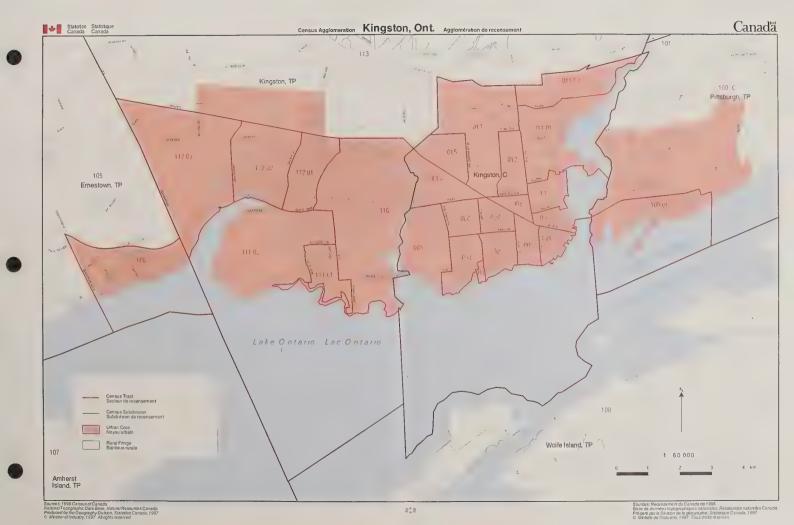
110 / 00 Logan Lake, DM

1:250 000



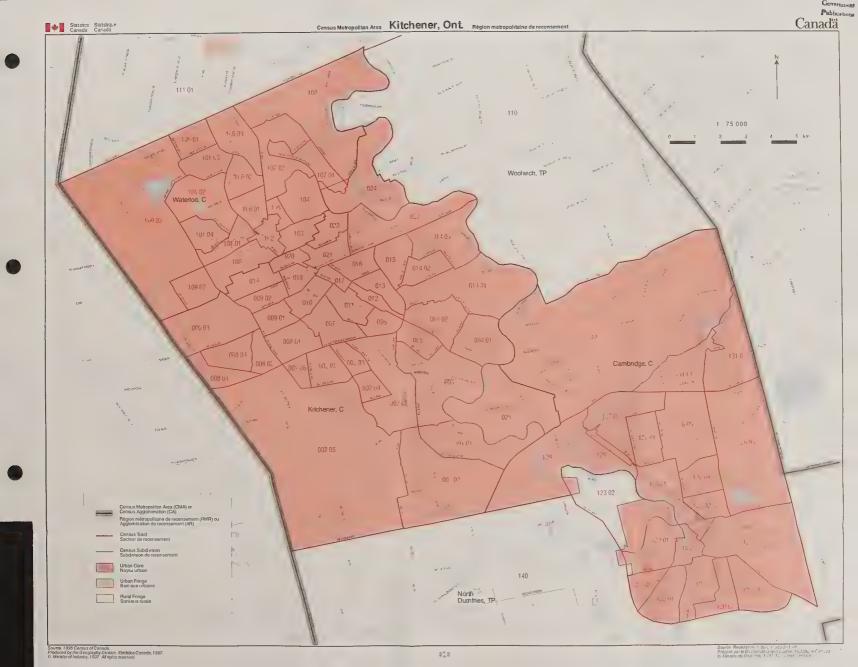


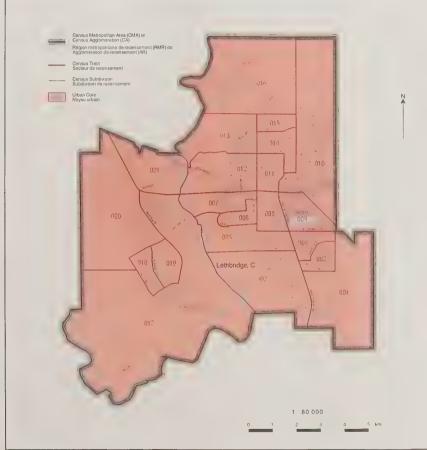


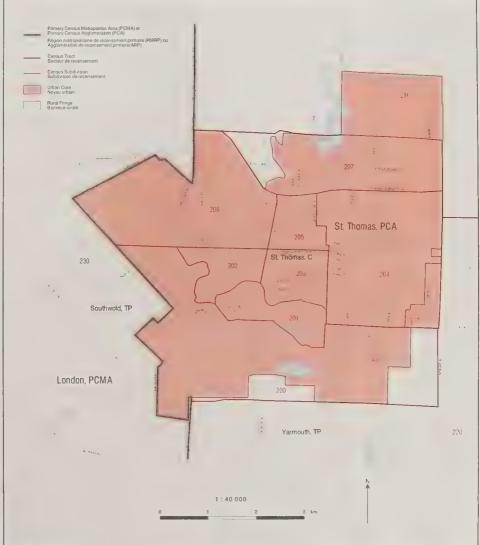


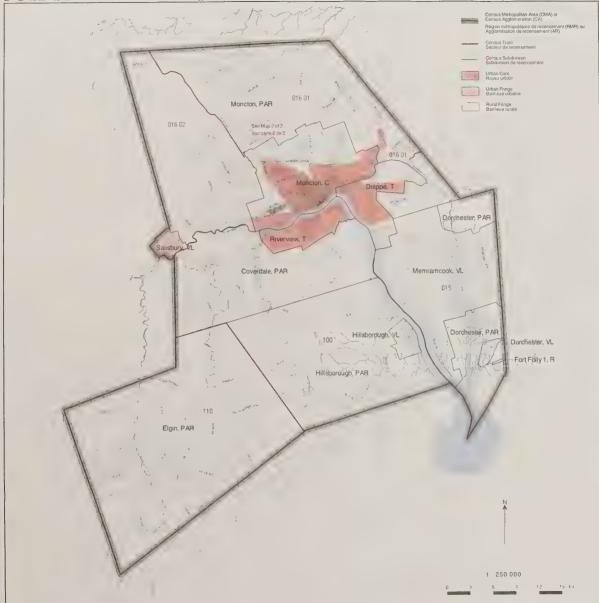










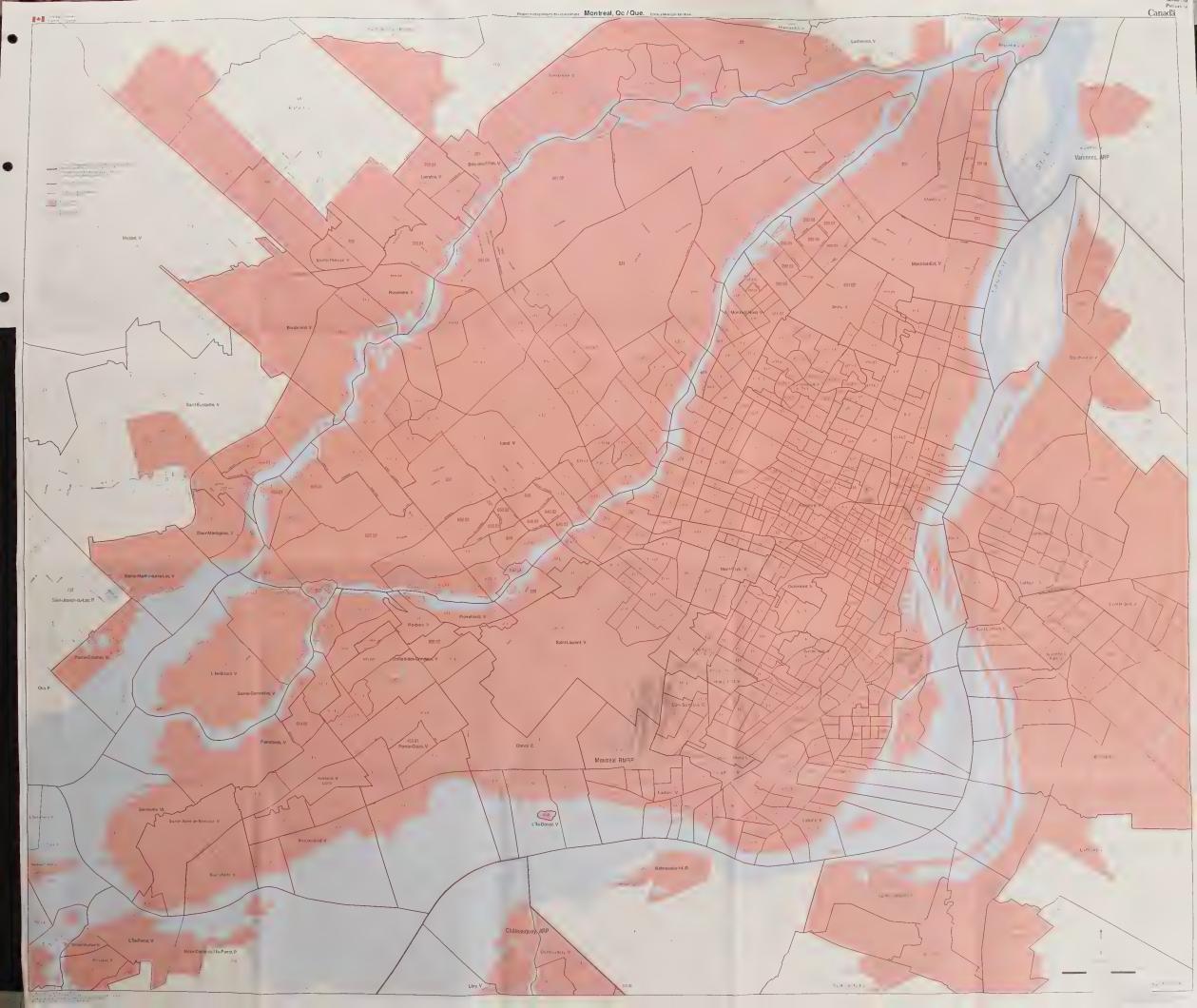


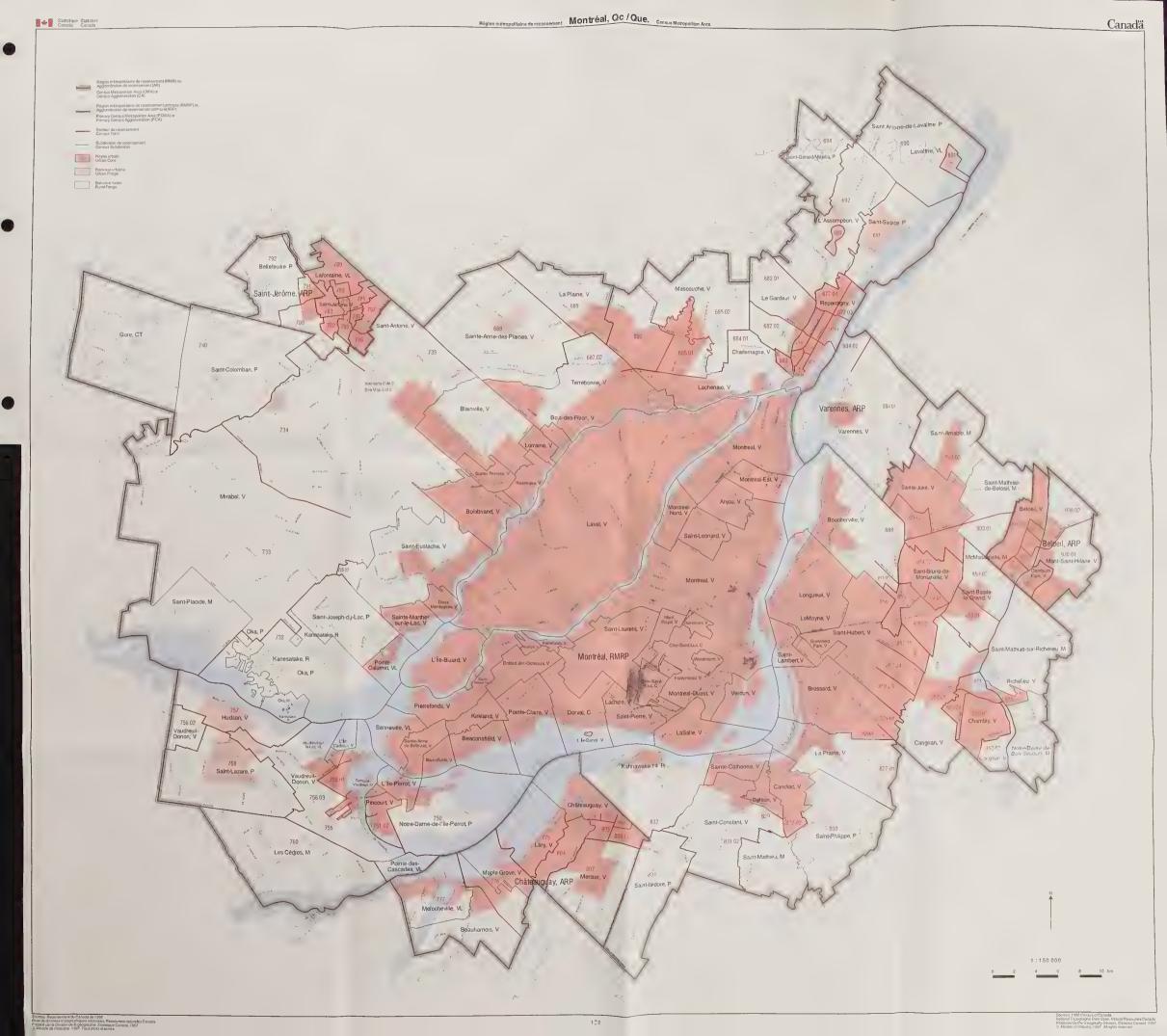
Sources: 1996 Census of Canada, National Topograph: Data Base, Natural Resources Canada Produced by the Geography Okean, Statistics Canada, 1897. 6 Ministr of Industry, 1997. An agits reserved

Sources: Recensement du Canade de 1996 Bass de données topographiques nationales, Ressources naturelles Canada Prépairé par la Division de la geographie Statistique Canado, 1997 C Ministre de l'Industre, 1997 Tous draits nisennés

Memramcook, VL

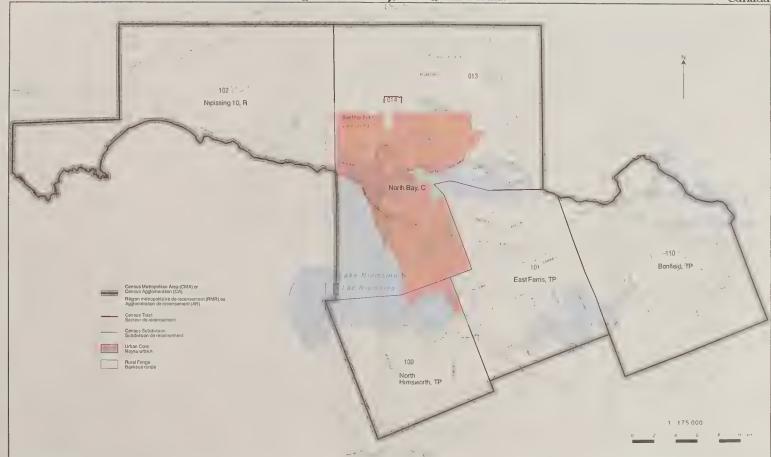
Coverdale, PAR

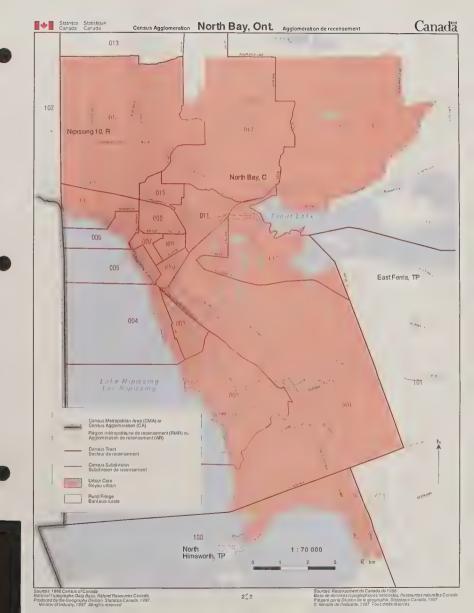


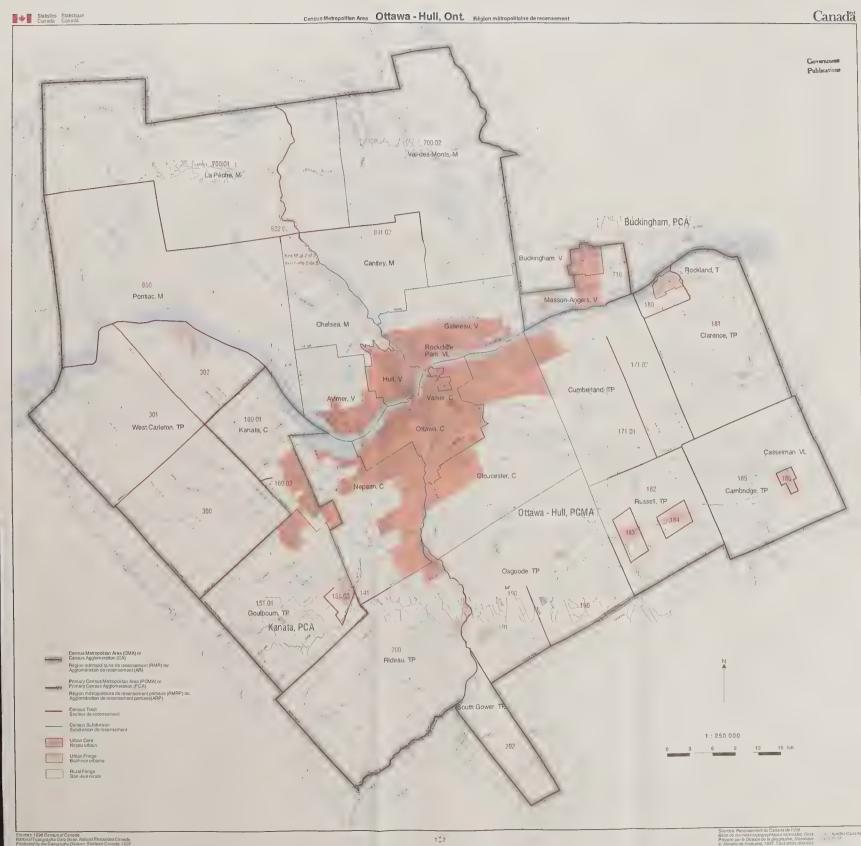


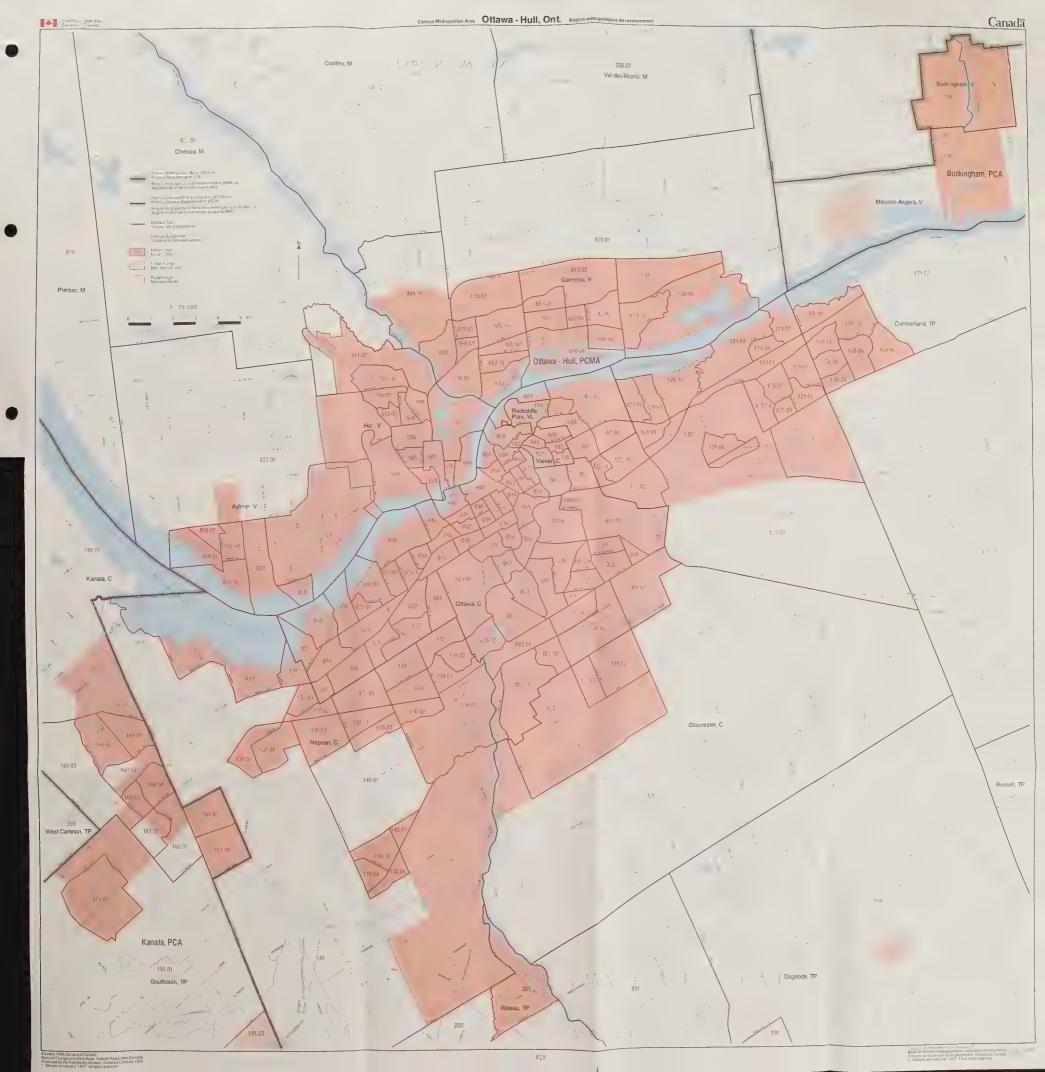
Sources: 1996 Census of Canada Mational Topographic Data Base, Natural Resources Canada Produced by the Geography Division, Statistics Canada, 1997. Minister of Industry, 1997. At highls miserved.

Sources. Recensement du Canada de 1996. Base de données i opganjohiques nationalis. Ressources natirelles Canada Préparé par la Directon de la géographe, Statistique Canada 1997 o Ministra de Industrio, 1997. Tous d'oits visourves.

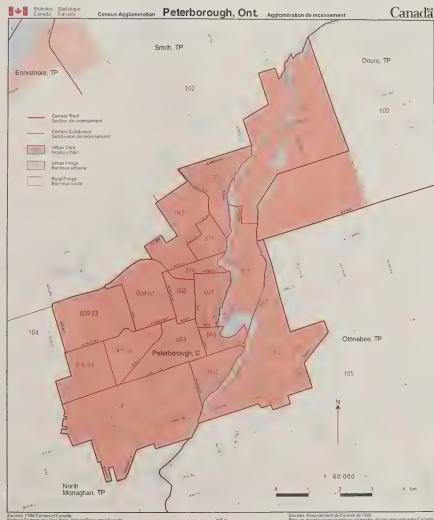


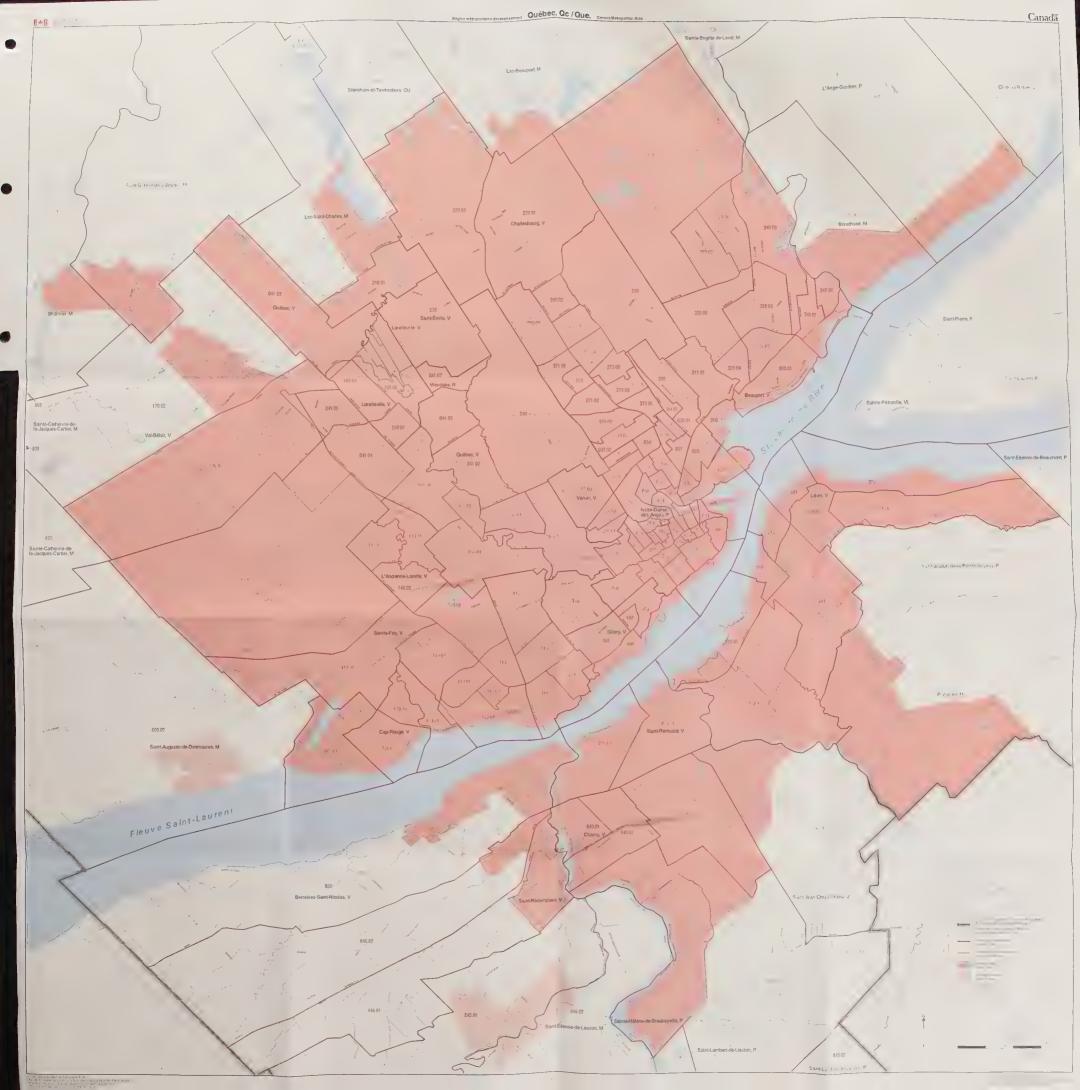


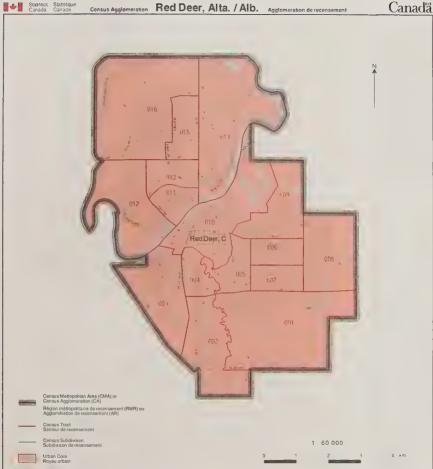


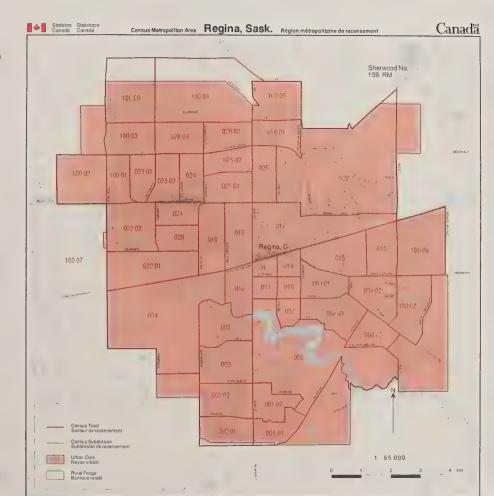


12 15 km

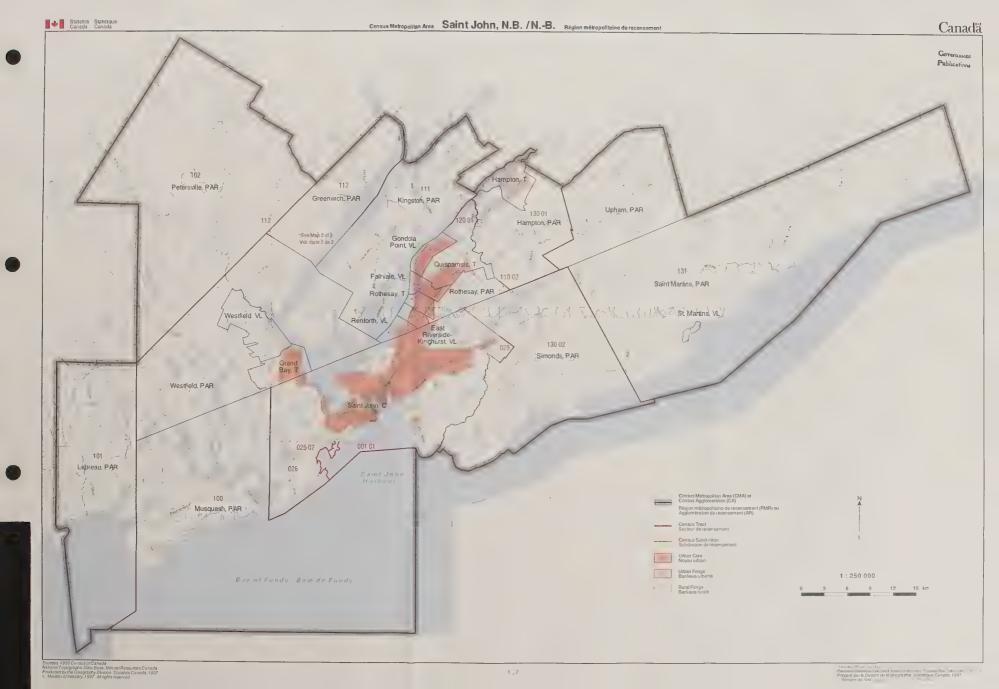


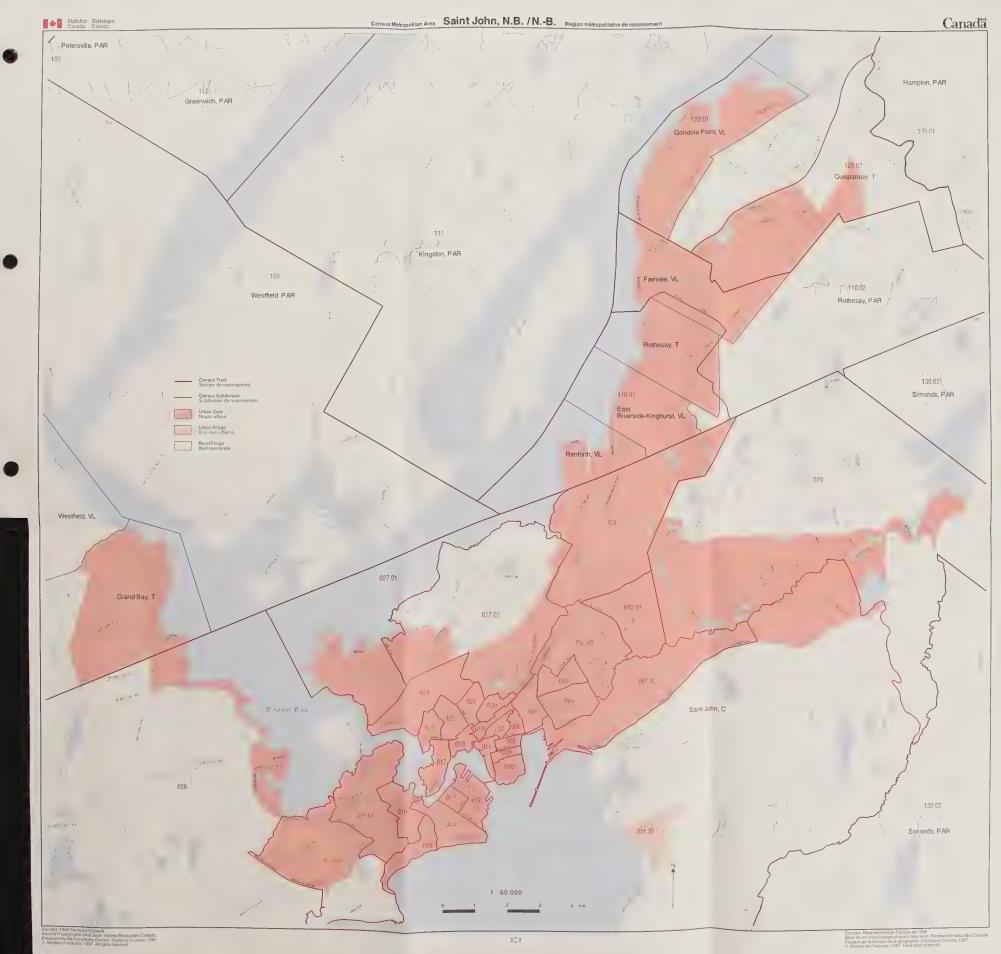


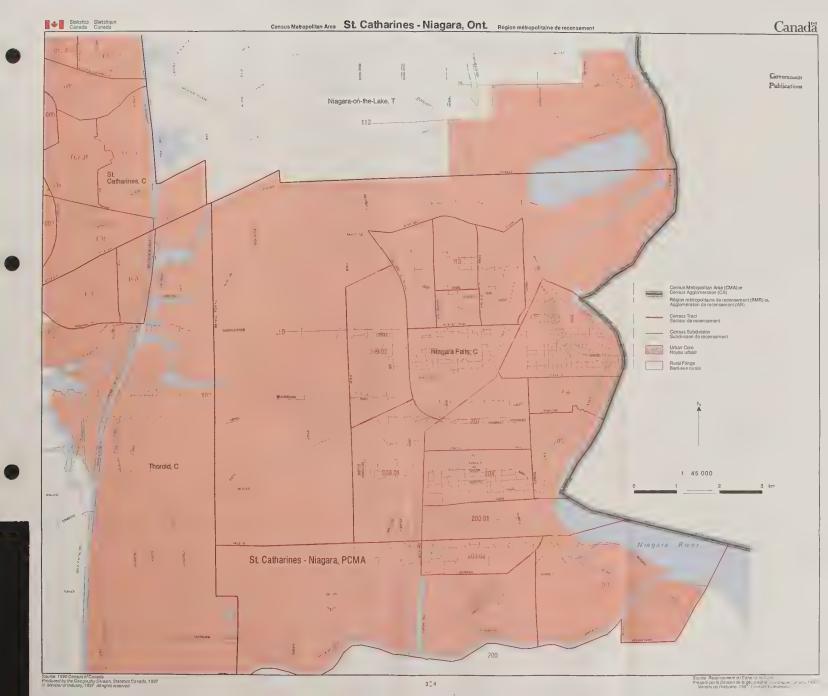


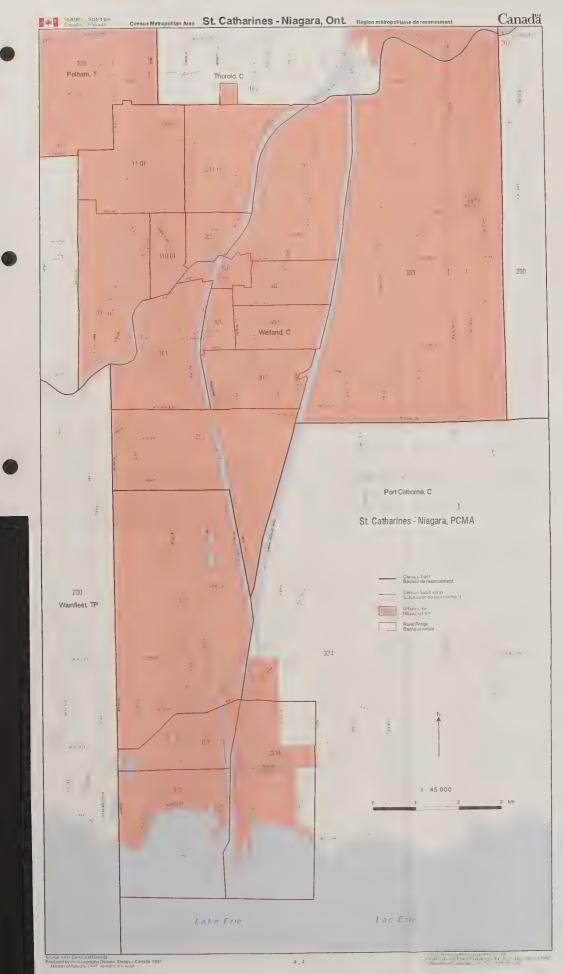


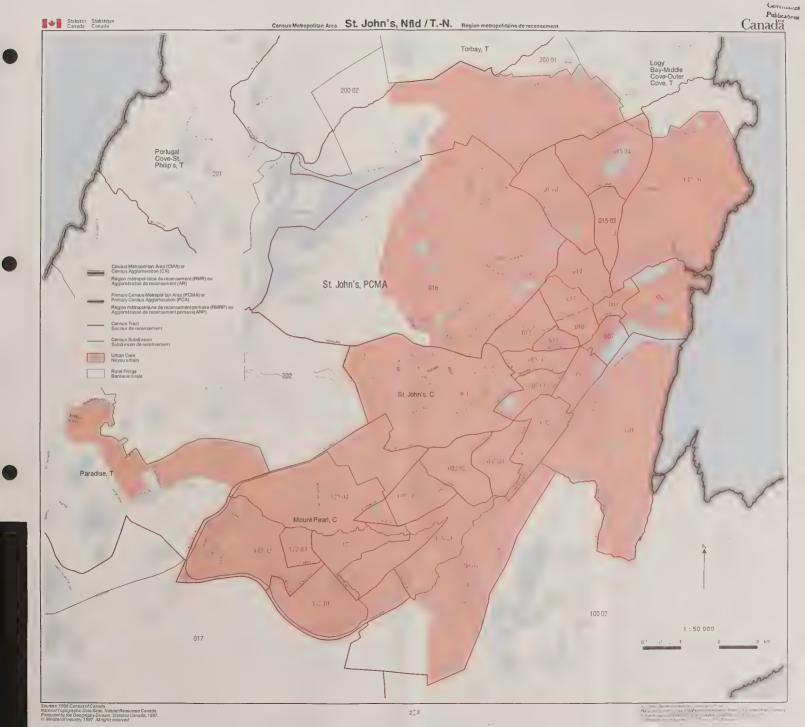










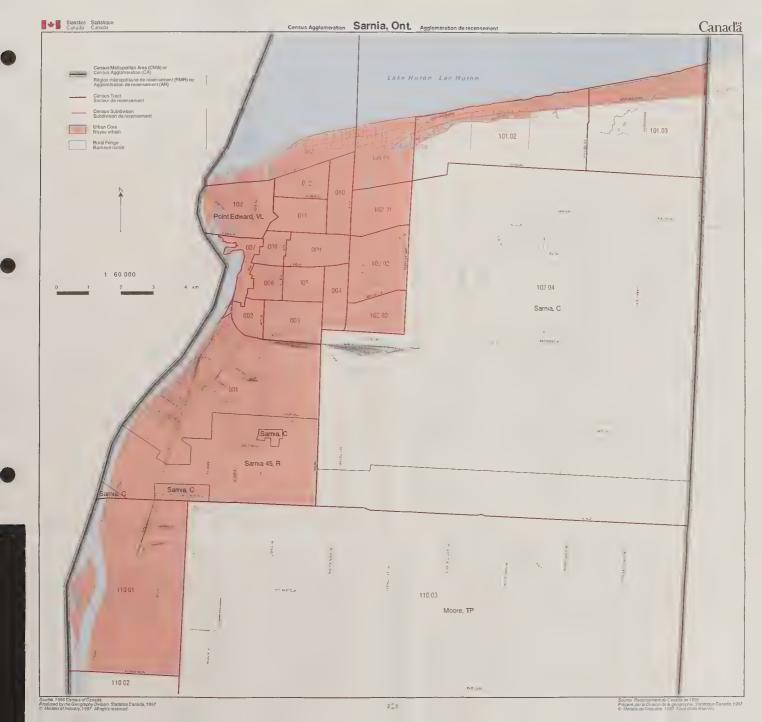


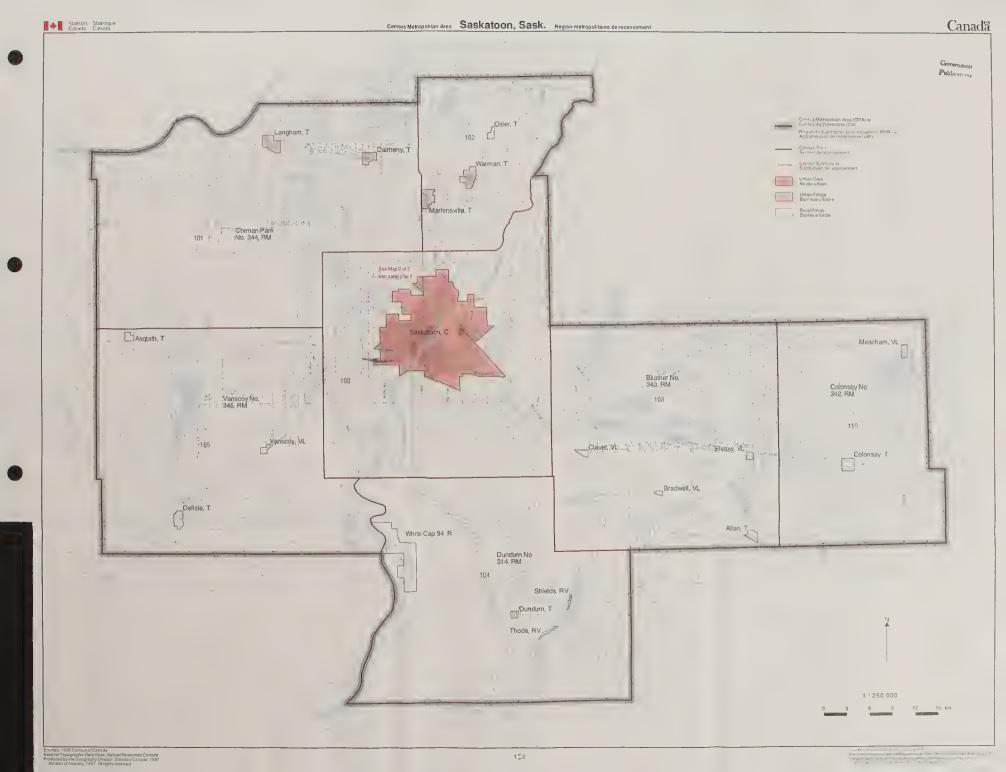
Sarnia, C

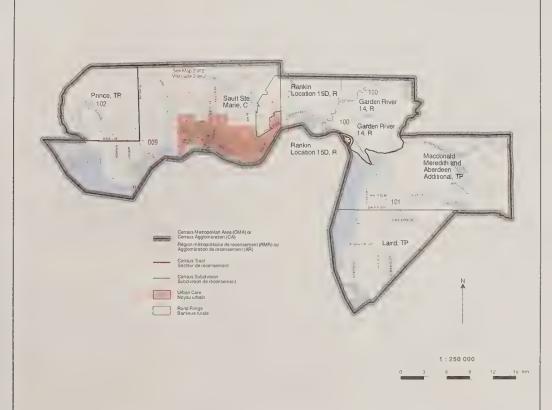
Samia, C

Sarnia 45, R

110 03 Moore, TP









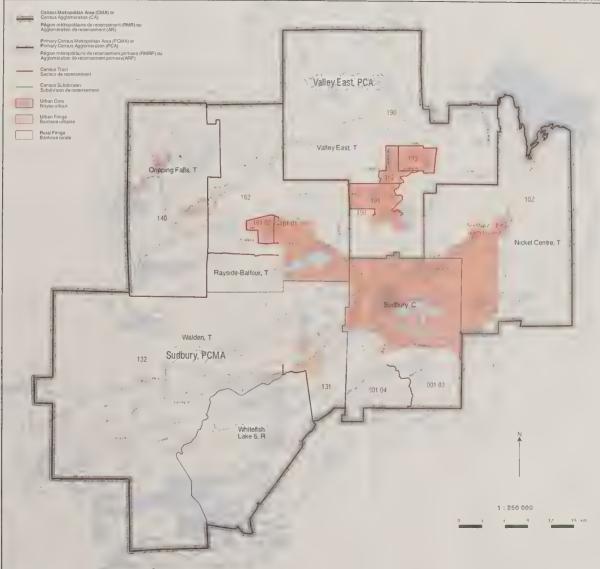
Statistics Statistique Canada Canada



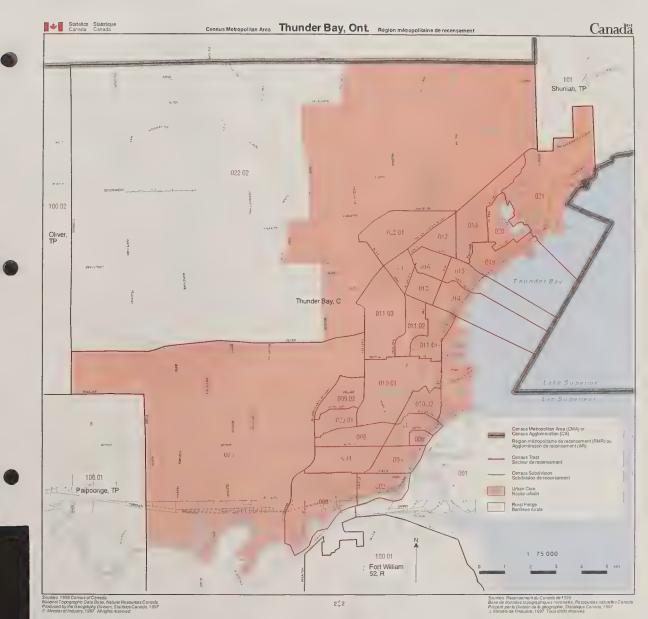
Canadä

Ascot, M

1 60 000

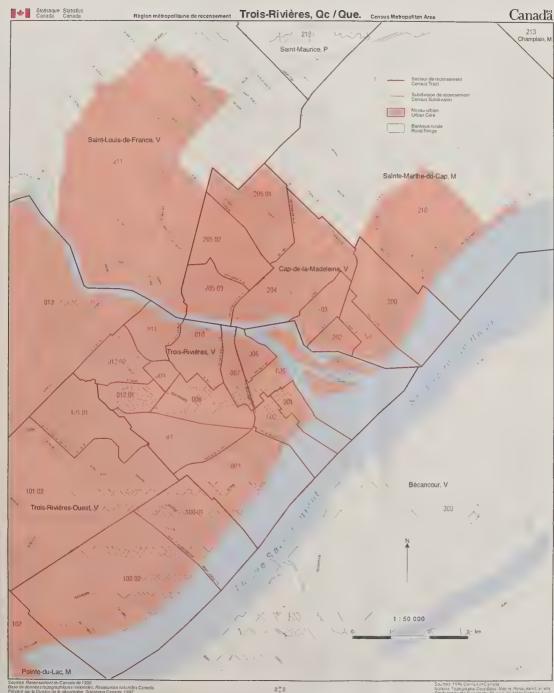


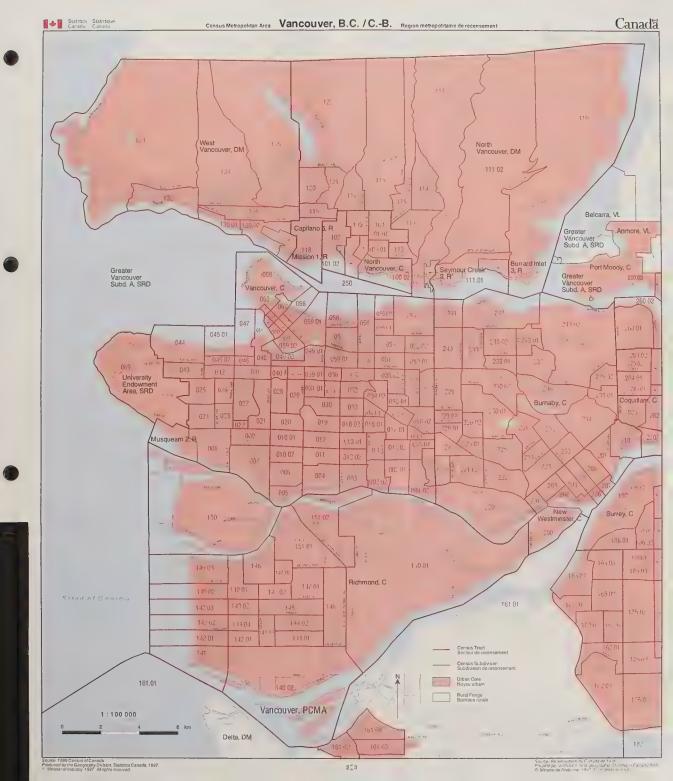
Sources 1986 Census of Canada National Topographs Data Base, Natural Resources Canada, Produced by the Geography Division, Statistica Canada, 1997. Minister of Industry, 1997. Alinghis meanwad. Sources: Recensement du Canade de 1995 Bassio dichineles l'opportantiques inationales, Ressources naturelles Canade Préparte par la Okiston de le giolographie Statistique Canade, 1997 O Kinistre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés.

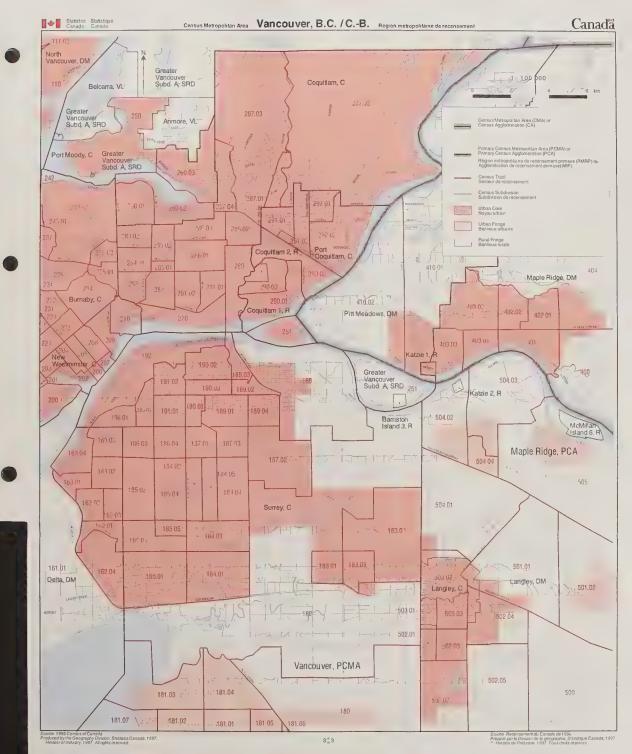


courses, 1998 Census of Canada. Istonai I o pagraphic Data Bass, Natural Resources Canada. Induced by the Geography Division, Statistics Canada, 1997. Minister of Industry, 1997, As notifie to resound. Sources: Recensement du Canada de 1996
Base de dennées topographiques naturales: Ressources nature + C + +++
Pròparé par la Olivacion de la géographe, Statetique Canada, 1991
C. Minatire de l'Industrie, 1997. Lous droits réservés





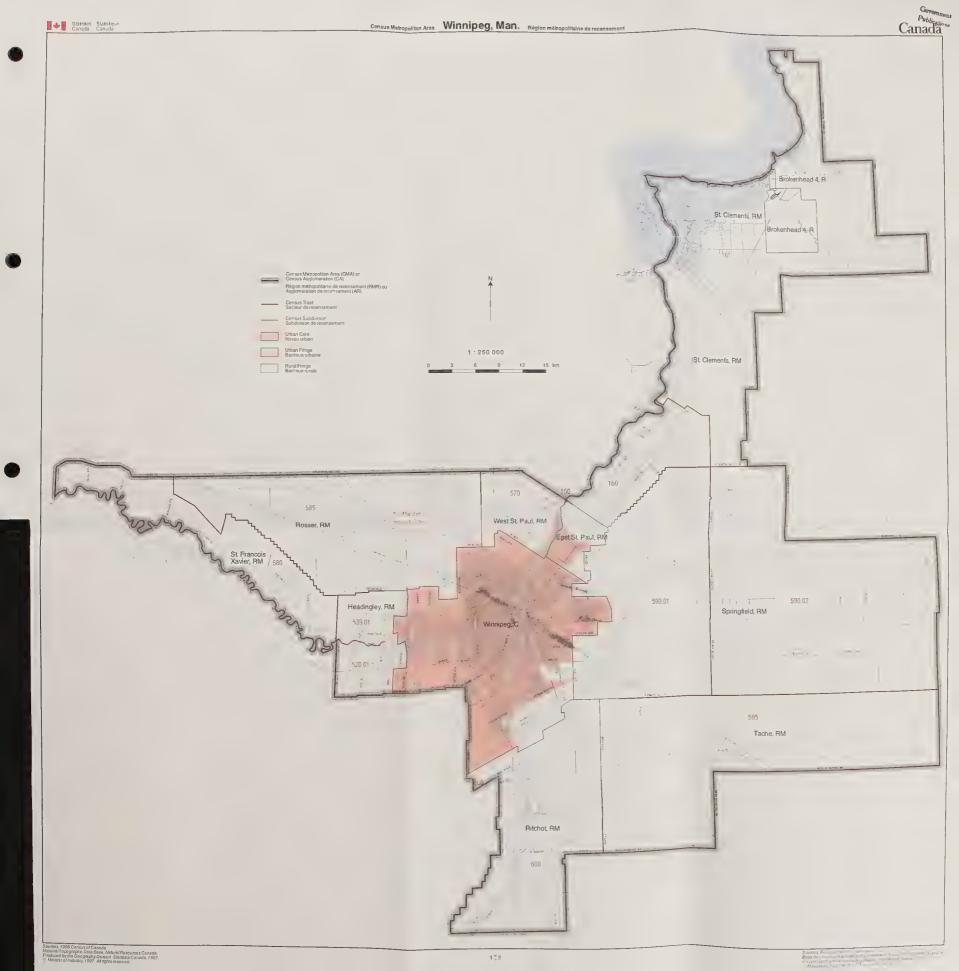


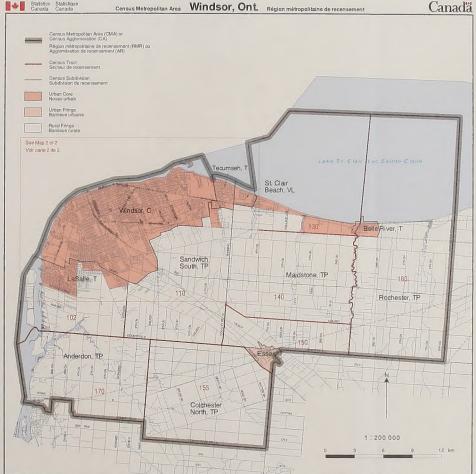


12 km

1:200 000

Source 1996 Census of Canada Produced by the Geography Ovision, Statistics Canada, 1997 Minister of Industry 1997, All rights reserved





Statistics Statistique Canada Canada

